

|                                                                                                                                |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Документ подписан простой электронной подписью<br>Информация о владельце:<br>ФИО: Романчук Иван Сергеевич<br>Должность: Ректор |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»<br>Институт социально-гуманитарных наук<br>УЧЕБНЫЙ ПЛАН<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ<br>Направление подготовки: 42.03.02 Журналистика<br>Направленность (профиль): Журналистика в цифровом обществе: авторская и редакторская деятельность<br>Уровень высшего образования: Бакалавриат |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080971 |              |  |  |  |  |  |  |
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная                                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 6319edc2b582ffdeacea443f01d5779368d0957ac34f5c10344d041016370452479                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| №                                                                                                                              | Наименование дисциплины                                                  | распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| Б1 Дисциплины (модули)                                                                                                         |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                                                                                             |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                              | Аналитическое чтение                                                     | 1                                                       |        |                           |                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-4         |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                              | Безопасность жизнедеятельности                                           |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-8,10      |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                              | Дата-аналитика                                                           | 4                                                       |        |                           |                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1         |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                              | Журналистское мастерство                                                 | 7                                                       |        |                           |                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                | 6               |                 |             |                                                                                                   | ОПК-1,7,ПК-1 |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                              | Иностранный язык                                                         |                                                         |        | 1,2,3                     |                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                       | 2              | 2              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-4,6       |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                                              | История журналистики                                                     |                                                         |        | 5,6                       |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                | 4                 | 4             |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-3        |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                                                              | История и теория литературы                                              |                                                         |        | 6,7                       |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   | 4             | 4              | 4               |                 |             |                                                                                                   | ОПК-3        |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                                                              | История России                                                           | 2                                                       |        | 1                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                       | 2              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1,4,5     |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                              | Контент современных средств массовой информации                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-1,4      |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                             | Логика                                                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1         |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                                                             | Медиапсихология и журналистика                                           | 5                                                       |        |                           |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-7        |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                                                             | Научно-проектный семинар                                                 | 7                                                       |        | 6                         |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   | 4             | 4              | 4               |                 |             |                                                                                                   | ОПК-5,ПК-3   |  |  |  |  |  |  |
| 13                                                                                                                             | Новостная журналистика                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-1,ПК-1   |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                                                             | Основы журналистики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-2,4,5,7  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                                                                                                             | Основы программирования                                                  | 3                                                       |        |                           |                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         | 3              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-2,3,4     |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                                                             | Основы российской государственности                                      | 2                                                       |        |                           |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-5         |  |  |  |  |  |  |
| 17                                                                                                                             | Правовые и этические основы журналистики                                 | 6                                                       |        | 5                         |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                | 4                 | 4             |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-5        |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                                                             | Практическая стилистика и литературное редактирование                    | 8                                                       |        | 7                         |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | 4               |             |                                                                                                   | ОПК-1,ПК-2   |  |  |  |  |  |  |
| 19                                                                                                                             | Принципы естественнонаучного познания                                    |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1,4       |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                                                             | Проблематика средств массовой информации                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-2,4      |  |  |  |  |  |  |
| 21                                                                                                                             | Проектно-исследовательская работа                                        | 3                                                       |        |                           |                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         | 3              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1,3,4,6   |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                                                             | Современные зарубежные медиа                                             |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | 4           |                                                                                                   | ОПК-3        |  |  |  |  |  |  |
| 23                                                                                                                             | Социология масс-медиа                                                    |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | 4           |                                                                                                   | ОПК-4        |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                                                             | Теории коммуникации в медиа                                              |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 |             |                                                                                                   | ОПК-7        |  |  |  |  |  |  |
| 25                                                                                                                             | Теория и практика современного русского языка                            | 6                                                       |        | 5                         |                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                | 4                 | 4             |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-1        |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                                                             | Технологии медиапродвижения                                              |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | 4           |                                                                                                   | ОПК-2        |  |  |  |  |  |  |
| 27                                                                                                                             | Технологии цифрового творчества                                          | 5                                                       |        |                           |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-6        |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                                                             | Управление проектами                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-2,3,6,9   |  |  |  |  |  |  |
| 29                                                                                                                             | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности |                                                         | 2      |                           |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-7         |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                                                             | Философия: технологии мышления                                           | 1                                                       |        |                           |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-1,4,5     |  |  |  |  |  |  |
| 31                                                                                                                             | Финансовое мышление                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-9         |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                                                             | Цифровая культура                                                        | 2                                                       |        | 1                         |                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                       | 3              |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-2,4       |  |  |  |  |  |  |
| 33                                                                                                                             | Экономика и менеджмент средств массовой информации                       |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             |                                                                                                   | ОПК-5,ПК-3   |  |  |  |  |  |  |
| Итого: Обязательная часть                                                                                                      |                                                                          | 15                                                      | 1      | 27                        |                 | 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21                                      | 13             | 12             | 19                | 20            | 24             | 22              | 16              |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| Элективная физическая культура и спорт                                                                                         |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                              | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта            |                                                         |        | 1,3,4,5,6                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   | УК-7,8       |  |  |  |  |  |  |
| Итого: Элективная физическая культура и спорт                                                                                  |                                                                          |                                                         |        | 5                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |                                                                                                   |              |  |  |  |  |  |  |

| №                                                               | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                                                    |
|                                                                 |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                                                    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| Обязательные дисциплины (модули)                                |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| 1                                                               | Проектирование медиа                                                     |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-1,2,3                                           |
| Итого: Обязательные дисциплины (модули)                         |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |                                                    |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                          |                                                         |        | 14                        |                 | 59                                               | 6                                       | 17             | 12             | 4                 | 8             | 4              | 4               | 4               |                                                    |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          |                                                         |        | 15                        |                 | 63                                               | 6                                       | 17             | 12             | 4                 | 12            | 4              | 4               | 4               |                                                    |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                          | 15                                                      | 6      | 42                        |                 | 210                                              | 27                                      | 30             | 24             | 23                | 32            | 28             | 26              | 20              |                                                    |
| Б2 Практика                                                     |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| Учебная практика                                                |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| 1                                                               | Профессионально-ознакомительная практика                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,ПК-1,2                                       |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |                                                    |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| 1                                                               | Преддипломная практика                                                   |                                                         |        | 8                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 6               | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3                         |
| 2                                                               | Профессионально-творческая практика часть 1                              |                                                         |        | 6                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   | 5             |                |                 |                 | ОПК-1,7,ПК-1,2,3                                   |
| 3                                                               | Профессионально-творческая практика часть 2                              |                                                         |        | 7                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               | 6              |                 |                 | ОПК-1,7,ПК-1,2,3                                   |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 17                                               |                                         |                |                |                   | 5             | 6              | 6               | 6               |                                                    |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 21                                               |                                         |                |                | 4                 | 5             | 6              | 6               | 6               |                                                    |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 21                                               |                                         |                |                | 4                 | 5             | 6              | 6               | 6               |                                                    |
| Б3 Государственная итоговая аттестация                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                                    |
| 1                                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8                                                       |        |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 9               | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          | 1                                                       |        |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 9               |                                                    |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация                   |                                                                          | 1                                                       |        |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 9               |                                                    |
| Итого за весь срок обучения                                     |                                                                          | 16                                                      | 6      | 46                        |                 | 240                                              | 27                                      | 30             | 24             | 27                | 32            | 33             | 32              | 35              |                                                    |
| Обязательных зачетов                                            |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 6                                                | 1                                       | 1              | 1              | 1                 | 1             | 1              |                 |                 |                                                    |
| Обязательных экзаменов                                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 16                                               | 2                                       | 3              | 2              | 1                 | 2             | 2              | 2               | 2               |                                                    |
| Обязательных дифференцированных зачетов                         |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 46                                               | 7                                       | 5              | 6              | 6                 | 6             | 6              | 5               | 5               |                                                    |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 512 ак.ч.

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт социально-гуманитарных наук**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 42.03.02 Журналистика  
 Направленность (профиль): Журналистика в цифровом обществе: авторская и редакторская деятельность  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080971 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                                                       | Наименование дисциплины                                                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                                                         |                                                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                                                         |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| Б1 Дисциплины (модули)                                                  |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Элективные дисциплины (модули)                                          |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Математика                     |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | Логика: основы аргументации                                                                                                |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 2                                                                       | Математика (базовый курс)                                                                                                  |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 3                                                                       | Математика (продвинутый курс)                                                                                              |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Аналитическая систематика (АС) |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | Аналитическая систематика: изображения и данные                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 5                                                |                                         | 5              |                |                   |               |                |                 | УК-1,4          |             |
| 2                                                                       | Аналитическая систематика: текст и данные                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 5                                                |                                         | 5              |                |                   |               |                |                 | УК-1,4          |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1                              |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 2                                                                       | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 3                                                                       | 1С для малого бизнеса                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 4                                                                       | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 5                                                                       | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 6                                                                       | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4,5          |             |
| 7                                                                       | Python - программная среда для аналитиков                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 8                                                                       | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,4          |             |
| 9                                                                       | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 10                                                                      | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 11                                                                      | Агрохимия                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 12                                                                      | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 13                                                                      | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 14                                                                      | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-7            |             |
| 15                                                                      | Азбука учета                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 16                                                                      | Азбука финансов                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 17                                                                      | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 18                                                                      | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,5          |             |
| 19                                                                      | Академическое письмо (эссе)                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                                                      | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                                                      | Актуальная психиатрия                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 22                                                                      | Анализ данных                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 23                                                                      | Анализ данных в R                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                                                      | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 25                                                                      | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                                                      | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 27                                                                      | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 28                                                                      | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,9          |             |
| 29                                                                      | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 30                                                                      | Английский в логистической деятельности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 32                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 34                                                                      | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 35                                                                      | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 36                                                                      | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 37                                                                      | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 38                                                                      | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/"English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 39                                                                      | Антропология времени                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 40                                                                      | Антропология советского прошлого                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 41                                                                      | Арабский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 42                                                                      | Аргументация и логическая прагматика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 43                                                                      | Арт-практики современности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 44                                                                      | Арт-психология                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5,6          |             |
| 45                                                                      | Археология компьютерных игр                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 46                                                                      | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,9        |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                          | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                  | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                  |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 47  | Аэробные направления современного фитнеса                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 48  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 49  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 50  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53  | Бизнес-криминалистика                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 54  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 55  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 58  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 59  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 60  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 81  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика рок-поэзии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 99  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 101 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 102 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 109 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 110 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Журналистика и культура: пишем рецензии                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 177 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 182 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 184 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 190 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 192 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 195 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 199 | Историческая гастрономика                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 200 | Историческая география                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Историческая гидрология                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Историческая память в международных отношениях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 203 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 204 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 205 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 206 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 207 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 208 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 212 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 214 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 215 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 216 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 271 | Латинский язык                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 273 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 277 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 279 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 280 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 282 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 329 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 340 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 341 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 343 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 344 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 346 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 347 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 348 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 349 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 351 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 353 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 354 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 355 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 356 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 358 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 359 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 361 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 362 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 363 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 364 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 366 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 372 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 373 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 374 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 375 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 377 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 379 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 381 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 382 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 385 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 387 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 391 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 394 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 396 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 397 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 398 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 399 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 401 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 402 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 403 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 405 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 406 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 407 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 408 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 409 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 411 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Пишем для публики (творческий практикум)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 413 | Планирование расследования преступлений                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 414 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Поведение животных                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 421 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 422 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 424 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 425 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 426 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6            |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 430 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 431 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 432 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 435 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 438 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 439 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 446 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 457 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 458 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 474 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 477 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 479 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 480 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 481 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 483 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 484 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 486 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 490 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 491 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 492 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 493 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 494 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 495 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 496 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 497 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 498 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 499 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 500 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 501 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 502 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 503 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 504 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 505 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 506 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 507 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 508 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 509 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 510 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 511 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 512 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 513 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 514 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 515 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 516 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 517 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 518 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 519 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 520 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 521 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 522 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 523 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 524 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 525 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 526 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 527 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 528 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 529 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 530 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 531 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 532 | Сказкотворчество                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 533 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 534 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 535 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 536 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 537 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 538 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 539 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 540 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 541 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 542 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 543 | Современная трансксивистика                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 544 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 545 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 546 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 547 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 548 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 549 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 550 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 551 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 552 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5       |
| 553 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 554 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 555 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 556 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 557 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 558 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 559 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 560 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 561 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10        |
| 562 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 563 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 564 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 565 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 566 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 567 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 568 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 569 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 572 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 573 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 574 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 575 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 576 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 577 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 578 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 579 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 580 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 581 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 582 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 583 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 584 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 585 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 586 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 587 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 588 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 589 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 590 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 591 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 592 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 593 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 594 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 595 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 596 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 598 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 599 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 601 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 602 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 603 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 604 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 605 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 606 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 607 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 608 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 609 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 611 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 612 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 613 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 614 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 615 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 616 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 617 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 618 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 619 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 620 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 621 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 622 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 623 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 624 | Фото- и видеоскусство                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 625 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 626 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 627 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 629 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 630 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 631 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 632 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 633 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 634 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 635 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 636 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 637 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 638 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9           |
| 639 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 640 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 641 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 642 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 643                                        | Цифровые решения в образовании                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4  |
| 644                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 645                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 646                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 647                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 648                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 649                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 650                                        | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 651                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 652                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 653                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 654                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 655                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 656                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 657                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 658                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 659                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 660                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 661                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 662                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 664                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 665                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 666                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 667                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 668                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 669                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 670                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 671                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 672                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 673                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 674                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 675                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 676                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 677                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 678                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 679                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 680                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 681                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 682                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 683                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 684                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 685                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 686                                        | Я – экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 687                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 689                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|    |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|    |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 25 | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 26 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 27 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 28 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 29 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 30 | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 34 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 35 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 37 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 38 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39 | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 40 | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41 | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42 | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 43 | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 44 | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 45 | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 46 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 47 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 48 | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 49 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 50 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51 | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52 | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53 | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 54 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 55 | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57 | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 58 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 59 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 60 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61 | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63 | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64 | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65 | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66 | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70 | Введение в пенетстинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71 | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73 | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74 | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75 | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76 | Великие книги                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79 | Визуальная история                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80 | Визуальная культура современности                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 81 | Виртуальные гидоводители: гиды по странам мира                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84 | Водная экотоксикология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87 | Возрастная психология                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88 | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89 | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90 | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91 | Выпуклый анализ                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92 | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93 | Вычислительные методы для инженеров                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94 | Гармония межличностных отношений                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95 | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 96  | Генетика поведения                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетическая безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 99  | Гены и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 101 | Геральдика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Гидрохимия                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 105 | Городские социальные проекты                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 109 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 110 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Журналистика и культура: пишем рецензии                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 177 | Информатика                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 182 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 184 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 190 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 192 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 199 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 200 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 203 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 204 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 205 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 206 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 207 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 208 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 212 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 214 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 215 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 216 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 244 | Компьютерная математика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 248 | Конкурентное право                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Конфликтология                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 261 | Креативные технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 266 | Кульцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 271 | Латинский язык                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 273 | Летоисчисления                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 277 | Лингвострановедение                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 279 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 280 | Литература путешествий                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 282 | Литературная история США                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Медицина и право                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможи                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 320 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 325 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 329 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 338 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 340 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 341 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 343 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 344 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 346 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 347 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 348 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 349 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 351 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 353 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 354 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 355 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 356 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 358 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 359 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 361 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 362 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 363 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 364 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 366 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 372 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 373 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 374 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 375 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 377 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 379 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 381 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 382 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 385 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 387 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 389 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 391 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 394 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 396 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 397 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 398 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 399 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 401 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 402 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 403 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 405 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 406 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 407 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 408 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 409 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 411 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 413 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 414 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 421 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 439 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 458 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 474 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 477 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 479 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 480 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 481 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 483 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 484 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 486 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 490 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 491 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 492 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 493 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 494 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 495 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 496 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 497 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 498 | Расходометрия в нефтегазовой промышленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 499 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 500 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 501 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 502 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 503 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 504 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 506 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 508 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 511 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 512 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 513 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 514 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 515 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 516 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 518 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 519 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 520 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 521 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 522 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 523 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 524 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 525 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 527 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 528 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 529 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 530 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 531 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 532 | Сказотворчество                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 534 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 535 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 536 | Советское детство: история и источники                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 537 | Советское наследие                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 538 | Современная астрономия                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 539 | Современная журналистика и социальные сети                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 540 | Современная зарубежная литература                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 541 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 542 | Современная русская литература                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 543 | Современная трансархивистика                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 544 | Современное государство и право в теории и на практике                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 545 | Современное политическое участие                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 546 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 547 | Современные прикладные искусства                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 548 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 549 | Современный английский язык                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 550 | Современный медиатекст                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 551 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 552 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 553 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 554 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 555 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 556 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 557 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 558 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 559 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 560 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 561 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 562 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 563 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 564 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 565 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 566 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 567 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 568 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 569 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 572 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 573 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 574 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 575 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 576 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 577 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 578 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 579 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 580 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 581 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 582 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 583 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 584 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 585 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 586 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 587 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 588 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 589 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 590 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 591 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 592 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 593 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 594 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 595 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 596 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 598 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 599 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 601 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 602 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 603 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 604 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 605 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 606 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 607 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 608 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 609 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 611 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 612 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 613 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 614 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                               | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов) | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 615 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 616 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 617 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 618 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 619 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 620 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 621 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9         |
| 622 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 623 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 629 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 630 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 632 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 633 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 635 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 636 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 637 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 639 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 640 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 642 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 643 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 644 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 645 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 646 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 647 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 648 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 650 | Читаем и лишем стихи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 652 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 653 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 654 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 656 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 657 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 659 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 660 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 661 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 662 | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 664 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 666 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 667 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 668 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 670 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 671 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 672 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 673 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 674 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 675 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 676 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 677 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 678 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 679 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 680 | Этика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 681 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 682 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 683 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 685 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 686 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 687 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 688 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 689 | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4,5          |             |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,4          |             |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-7            |             |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,5          |             |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 25                                         | Анализ кинематики многоотельных систем                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,9          |             |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 35                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 36                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 37                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 38                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 39                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 40                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 41                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 42                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 43                                         | Арт-практика современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 44                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5,6          |             |
| 45                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 46                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,9        |             |
| 47                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6,7          |             |
| 48                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,9        |             |
| 49                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 50                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 51                                         | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 52                                         | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 53                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,6          |             |
| 54                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 55                                         | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 56                                         | Биоразнообразиие и устойчивое развитие                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 57                                         | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,6        |             |
| 58                                         | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 59                                         | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3            |             |
| 60                                         | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 61                                         | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,5        |             |
| 62                                         | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 63                                         | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 64                                         | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 65                                         | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,5,6        |             |
| 66                                         | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 67                                         | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 75  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 76  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 79  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 80  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 81  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 84  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 87  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 91  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 99  | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 101 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 105 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 109 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 110 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Журналистика и культура: пишем рецензии                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 146 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 150 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 157 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 167 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 177 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 182 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 184 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 190 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 192 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 199 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 200 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 203 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 204 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 205 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 206 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 207 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 208 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 212 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 214 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 215 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 216 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 217 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 218 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 264 | Культура Ирландии: кот Панчур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 272 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 273 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 277 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 279 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 280 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 282 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможен                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 329 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 340 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 341 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 343 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 344 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 345 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 347 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 348 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 349 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 351 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 352 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 353 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 354 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 355 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 356 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 357 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 358 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 359 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 360 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 361 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |

| №   | Наименование дисциплины                                                     | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                             | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 362 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 363 | Онтолингвистика                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 364 | Оптические квантовые генераторы                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Ораторское мастерство                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 366 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Организация противодействия компьютерным атакам                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Органы и ткани                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы безопасности беспроводных сетей                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы биологической безопасности                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Основы биологической безопасности животных                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 372 | Основы военной подготовки                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 373 | Основы генетики                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 374 | Основы государственного и муниципального управления                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 375 | Основы дискретной динамики                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы закаливания и зимнего плавания                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 377 | Основы инвестиционного проектирования                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 379 | Основы кибербезопасности                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы корпоративного управления                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 381 | Основы критического мышления                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 382 | Основы медицинских знаний                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы международного бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы международного права                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 385 | Основы межкультурного диалога и история религий                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 387 | Основы нанотехнологий                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Основы нефтегазового дела                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Основы общей психологии                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Основы организации бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 391 | Основы пищевой химии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Основы программирования для гуманитариев                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы социальной психологии                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 394 | Основы спортивного и прикладного плавания                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Основы стихосложения                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 396 | Основы таможенного дела                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 397 | Основы теории бифуркаций                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 398 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 399 | Основы физико-химического анализа                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Основы экологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 401 | Основы экосистемного дизайна                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 402 | Основы экспортной деятельности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 403 | Особенности природоохранного регулирования в США                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | От идеи до коммерциализации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 405 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 406 | Открывая университет: история, ценности, музеи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 407 | Охрана природы и рациональное природопользование                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 408 | Первая психологическая помощь                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 409 | Первые шаги в биоинформатику                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Персональный налоговый практикум                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 411 | Питание и здоровье человека                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Пишем для публики (творческий практикум)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 413 | Планирование расследования преступлений                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 414 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Поведение животных                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 421 | Позвоночные животные                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Политическая география                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Политическая культура советского общества                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая проблематика международного права                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Политическая экология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Популяционная биология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Потребитель и закон                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Поэзия и политика                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Правоведение                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правовые дебаты                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                               | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов) | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 439 | Практика продюсирования мультимедийного контента                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 446 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 457 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 458 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 474 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 477 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 479 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 480 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 481 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 483 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 484 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 486 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 490 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 491 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 492 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 493 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 494 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 495 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 496 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 497 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 498 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 499 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 500 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 501 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 502 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 503 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 504 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 506 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 508 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 511 | Русская разговорная речь                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                      | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                      |             |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |             |
| 512 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 513 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 514 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 515 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 516 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 517 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 518 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 519 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |             |
| 520 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 521 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 522 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |             |
| 523 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |             |
| 524 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 525 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 526 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 527 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 528 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 529 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |             |
| 530 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 531 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 532 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 533 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |             |
| 534 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 535 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |             |
| 536 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 537 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 538 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 539 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 540 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 541 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 542 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 543 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |             |
| 544 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |             |
| 545 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 546 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 547 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 548 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |             |
| 549 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 550 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 551 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |             |
| 552 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |             |
| 553 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |             |
| 554 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |             |
| 555 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 556 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |             |
| 557 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 558 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 559 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 560 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 561 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |             |
| 562 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 563 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 564 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |             |
| 565 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 566 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 567 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 568 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |             |
| 569 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 570 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 571 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 572 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |             |
| 573 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |             |
| 574 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 575 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 576 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |             |
| 577 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 578 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 579 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |             |
| 580 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 581 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |             |
| 582 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 583 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 584 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 585 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 586 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 587 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 588 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 589 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 590 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 591 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 592 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 593 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 594 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 595 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 596 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 597 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 598 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 599 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 600 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 601 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 602 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 603 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 604 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 605 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 606 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 607 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 608 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 609 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 610 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 611 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 612 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 613 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 614 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 615 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 616 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 617 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 618 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 619 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 620 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 621 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 622 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 623 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 629 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 630 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 632 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 633 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 635 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 636 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 637 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 639 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 640 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 642 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 643 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 644 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 645 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 646 | Человек и закон                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 647 | Человек и природно-техногенная среда                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 648 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 650 | Читаем и пишем стихи                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 652 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 653 | Школа полевых социологических качественных исследований города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 654 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Экологическая паразитология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 656 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 657 | Экологические проблемы биосферы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 659 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 660 | Экологический маркетинг                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 661                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 662                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 664                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 665                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 666                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 667                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 668                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 669                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 670                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 671                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 672                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 673                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 674                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 675                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 676                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 677                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 678                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 679                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 680                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 681                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 682                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 683                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 684                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 685                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 686                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 687                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 689                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | "Правила игры" в жизни горожан                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 2                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 3                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 4                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 6                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 7                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 8                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 9                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 10                                         | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 11                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 12                                         | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 13                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 14                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 15                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 16                                         | Азбука учета                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 17                                         | Азбука финансов                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 18                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 19                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 20                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 22                                         | Актуальная психиатрия                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 23                                         | Алгоритм постинга и психология самовыражения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ данных                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 25                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 26                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 27                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 28                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 29                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 30                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9      |
| 31                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 32                                         | Английский в логистической деятельности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 34                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 38                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 39                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 40  | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41  | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 42  | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 43  | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 44  | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 45  | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 46  | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 47  | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.6       |
| 48  | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6   |
| 49  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9     |
| 50  | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7       |
| 51  | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9     |
| 52  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 53  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54  | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 55  | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 56  | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 57  | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 58  | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 59  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 60  | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6     |
| 61  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3     |
| 62  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 63  | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 64  | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5     |
| 65  | Введение в IPv6                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 66  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 67  | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 68  | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3     |
| 69  | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6     |
| 70  | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 71  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 72  | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 73  | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.6     |
| 75  | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 76  | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 77  | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 78  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 80  | Великие книги                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 81  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 82  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.5.6 |
| 83  | Визуальная история                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 84  | Визуальная культура современности                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 85  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 86  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5     |
| 87  | Власть, реклама и искусство связей с общественностью                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4     |
| 88  | Водная экотоксикология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 90  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9     |
| 91  | Возрастная психология                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 92  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5.6   |
| 93  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 95  | Выпуклый анализ                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 97  | Вычислительные методы для инженеров                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 98  | Гармония межличностных отношений                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 100 | Генетика поведения                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 101 | Генетика рок-поэзии                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 102 | Генетическая безопасность                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6.8     |
| 103 | Гены и здоровье                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 104 | Геохимия Земли и космохимия                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4     |
| 105 | Геральдика                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 106 | Гидрохимия                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.8       |
| 107 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 108 | Гормоны управляют миром                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 109 | Городские социальные проекты                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3     |
| 110 | Госзакупки: просто о сложном                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9     |
| 111 | Государственная и муниципальная служба                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.8       |
| 112 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,4,6   |
| 113 | Градостроительное право                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 114 | Гражданин и выборы                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 115 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 116 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 118 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Деньги и ценности в литературе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 120 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 121 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 122 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дизайн образования. Стажировка                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 126 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 127 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 128 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 134 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 139 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 140 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 141 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 142 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 145 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 146 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 147 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Журналистика: технологии и творчество                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 151 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 152 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 153 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 155 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 156 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 160 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 161 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 162 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 163 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 166 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 168 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 169 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 170 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 171 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 172 | Инженерный дизайн САД                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 173 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 174 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 176 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 177 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 178 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 179 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 181 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 185 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 188 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 189 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 190 | Искусственный интеллект в естественных науках                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 192 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 193 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 194 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 195 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 197 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 198 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 199 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 200 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 201 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 208 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 209 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 212 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 213 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 214 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 215 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 216 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 217 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 221 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 222 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 223 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 224 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 225 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 229 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 230 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 231 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 232 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 233 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 235 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 236 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 237 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 239 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 241 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 242 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 243 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 244 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 245 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 246 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 247 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 248 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 251 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 252 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 253 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 255 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 258 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 259 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 260 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 261 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 263 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 264 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 265 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 266 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 267 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 269 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 270 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 271 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 273 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Креативные технологии                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 276 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 277 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 279 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 280 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 281 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 282 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 283 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 284 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 285 | Латинский язык                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 286 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 287 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 289 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 290 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 291 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 292 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 293 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 294 | Литература путешествий                                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 295 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 296 | Литературная история США                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Личность в современном государстве                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 299 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 300 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 301 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 306 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 307 | Математика для экологов                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 311 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 312 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Медиаконтент в спортивной индустрии                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 314 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 315 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 316 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 317 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 318 | Медицина и право                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 319 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 321 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 322 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Мейкерство                                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 325 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 326 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 327 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 328 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 329 | Мехатроника                                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 330 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 331 | Мир таможи                                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мир финансов                                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 333 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 334 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 335 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 336 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 337 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 338 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 339 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 341 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 342 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 343 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 344 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 346 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 347 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 348 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 349 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 351 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 352 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 353 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 354 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 355 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 356 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 357 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 358 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 360 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 361 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 363 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 364 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 365 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 366 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 368 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 370 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 371 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 372 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 373 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 374 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 375 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 376 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 377 | Онлайн и офлайн издания                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 378 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 379 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 380 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 381 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 383 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 384 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 389 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 390 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 392 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 394 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 396 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 397 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Основы криптографии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 399 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 400 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 405 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 406 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 408 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 409 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 410 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 411 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 412 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 413 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 414 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 415 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 416 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 420 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 421 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 422 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 423 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 424 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 426 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 428 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 429 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 430 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 431 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 433 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 435 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 438 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 439 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 440 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 441 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 444 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 445 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 446 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 447 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 448 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 449 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 450 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 452 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 453 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 455 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 457 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 458 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 462 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 463 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 464 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 466 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 467 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 468 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 470 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 471 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 472 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 473 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 474 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 475 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 476 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 477 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 478 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 479 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |

| №   | Наименование дисциплины                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 481 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Проблемы межпланетной коммуникации                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 483 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 484 | Программирование для начинающих в среде VBA                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 485 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 486 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 488 | Проектирование среды в программе Blender                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 490 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 491 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 492 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 493 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 494 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 495 | Профессия – журналист: образы, ценности, профессиональные роли             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 496 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 497 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 498 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 500 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 501 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 502 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 505 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 506 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 508 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 509 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 511 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 514 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 515 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 516 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 518 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 519 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 520 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 521 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 522 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 523 | Расходометрия в нефтегазовой промышленности                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 524 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 526 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 527 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 529 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 530 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 531 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 533 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 535 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 536 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 538 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 539 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 541 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 542 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 543 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 545 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 546 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 547 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 548 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 549 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 550 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 551 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 553 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 555 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 556 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 557 | Сказотворчество                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 558 | Скрайбинг как искусство презентации                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 559 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 560 | Советская духовная культура                                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 561 | Советское детство: история и источники                                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 562 | Советское наследие                                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Современная астрономия                                                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 564 | Современная журналистика и социальные сети                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 565 | Современная зарубежная литература                                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 566 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 567 | Современная русская литература                                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Современная трансксивистика                                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 569 | Современное государство и право в теории и на практике                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 570 | Современное политическое участие                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 571 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 572 | Современные прикладные искусства                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 573 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 574 | Современный английский язык                                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Современный медиатекст                                                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 576 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 577 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 578 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 579 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 580 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 581 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 582 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 583 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 584 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 585 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 586 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 587 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 588 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 590 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 592 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 593 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 594 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 595 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 598 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 599 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 601 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 602 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 604 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 605 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 606 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 607 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 608 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 609 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 610 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 612 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 613 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 614 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 615 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 616 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 617 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 618 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 621 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 623 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 624 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 625 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 626 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 627 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 629 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 630 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 631 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 632 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 633 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 634 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 635 | Учеба, работа и зарплата в России                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Учение о праве и государстве                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 637 | Фантастическая литература                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 638 | Фауна гидросферы                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 639 | Фиджитал Футбол: цифровая трансформация спорта                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7       |
| 640 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 641 | Физиология человека                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 642 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 643 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 644 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 645 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 646 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 648 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 649 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 651 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 652 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 653 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 655 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 656 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 657 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 660 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 661 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 664 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 665 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 667 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 668 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 669 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 670 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 671 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 672 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 673 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 674 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 675 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 676 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 677 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 678 | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 679 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 680 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 681 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 682 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 683 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 685 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 686 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 687 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 688 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 689 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 690 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 691 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 692 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 693 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 694 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 695 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 696 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 697 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 698 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 699 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 700 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 701 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 702 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 703 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 704 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 705 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 706 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 707 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 708 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 709                                        | Эмоциональный интеллект                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 710                                        | Энтомология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 711                                        | Эристика                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 712                                        | Эстетическая антропология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 713                                        | Этика                                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 714                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 715                                        | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 716                                        | Этноархеология народов Тюменского Севера                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 717                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 718                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 719                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 720                                        | Я - экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 721                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 722                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 723                                        | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | "Правила игры" в жизни горожан                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 2                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |
| 3                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 4                                          | ТС для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 6                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 7                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5      |
| 8                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 9                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 10                                         | Soundscapes: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 11                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 12                                         | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 13                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |
| 14                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 15                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 16                                         | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 17                                         | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 18                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 19                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 20                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 22                                         | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6,7    |
| 23                                         | Алгоритм постинга и психология самовыражения                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 25                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 26                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 27                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 28                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 29                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 30                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 31                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 32                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4.5    |
| 34                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 38                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 39                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 40                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 42                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 43                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 44                                         | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 45                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 46                                         | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 47                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.6      |
| 48                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |
| 49                                         | Асферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9    |
| 50                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7      |
| 51                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9    |
| 52                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |

| №   | Наименование дисциплины                                                          | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                  | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                  |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 53  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 54  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 55  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 56  | Бизнес-криминалистика                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 57  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 58  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 59  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 60  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 61  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 62  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 63  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 64  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 65  | Введение в IPv6                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 66  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 67  | Введение в векторную алгебру                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 68  | Введение в виртуальную реальность                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 69  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 70  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 71  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 72  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 74  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 75  | Введение в серверную виртуализацию                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 76  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 77  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 78  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 79  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 80  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 81  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 82  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 83  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 84  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 85  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 86  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 87  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 88  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 89  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 90  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 91  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 92  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 93  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 94  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 95  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 97  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 98  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетика рок-поэзии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 103 | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 104 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 105 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 106 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 107 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 109 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 110 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 111 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 112 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 113 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 115 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 116 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 118 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Деньги и ценности в литературе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 120 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 121 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 122 | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дизайн образования. Стажировка                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Дизайн-мышление                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 126 | Динамическое моделирование технических систем                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 127 | Дискурс о человеке: философия или психология                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 128 | Дискурсивные практики (английский язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 129 | Дискуссионные практики (испанский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискуссионные практики (итальянский язык)                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискуссионные практики (немецкий язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискуссионные практики (португальский язык)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискуссионные практики (русский как иностранный)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 134 | Дискуссионные практики (французский язык)                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискуссионные практики для продолжающих (испанский язык)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискуссионные практики для продолжающих (итальянский язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 137 | Дискуссионные практики для продолжающих (немецкий язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 138 | Дискуссионные практики для продолжающих (португальский язык)                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 139 | Дискуссионные практики для продолжающих (французский язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 140 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 141 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 142 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 145 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 146 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 147 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Журналистика: технологии и творчество                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 151 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 152 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 153 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 155 | Здоровьесформирующие технологии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 156 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 160 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 161 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 162 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 163 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 166 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 168 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 169 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 170 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 171 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 172 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 173 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 174 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 176 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 177 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 178 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 179 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 181 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 185 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 188 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 189 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 190 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 191 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 192 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 193 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 194 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 195 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 196 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 197 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 198 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 199 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 201 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 208 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 209 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 212 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 213 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 214 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 215 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 216 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 217 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 221 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 222 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 223 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 224 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 225 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 229 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 230 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 231 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 232 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 233 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 235 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 236 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 237 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 239 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 241 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 242 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 243 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 244 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 245 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 246 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 247 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 248 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 251 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 252 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 253 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 255 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 258 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 259 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 260 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 261 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 263 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 264 | Контексты и тренды в образовании                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 265 | Конфликтология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 266 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 267 | Корейский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 268 | Корейский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 269 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 270 | Корпоративные стратегии ESG                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 271 | Красота и здоровье голоса                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 272 | Креативная грамматика немецкого языка                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 273 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 274 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 276 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 277 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 279 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 280 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 281 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 282 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 283 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 284 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 285 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 286 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 288 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 289 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 290 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 291 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 292 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 293 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 294 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 295 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 296 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 298 | Личность в современном государстве                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 299 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 300 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 301 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 304 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 305 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 306 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 311 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 312 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 313 | Медиаконтент в спортивной индустрии                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 314 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 315 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 316 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 317 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 319 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 320 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 322 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 323 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 324 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 325 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 326 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 327 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 329 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 330 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 331 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 333 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 334 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 335 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 336 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 339 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 340 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 341 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 342 | Моделирование                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 343 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 344 | Моделирование физических процессов                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 345 | Молекулярная и клеточная биология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Моральная аргументация                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 347 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 348 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 349 | Музей в современном социокультурном пространстве                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |  | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |  |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |  |              |
| 350 | Музыка в контексте эпохи                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5       |
| 351 | Музыка и здоровье                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6,7       |
| 352 | Мультимедийный сторителлинг                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2         |
| 353 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3         |
| 354 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 355 | Налоговая грамотность                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3       |
| 356 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-9         |
| 357 | Наследственность и среда                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5       |
| 358 | Наука о счастье                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 359 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 360 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3,7,8     |
| 361 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 362 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2         |
| 363 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-4         |
| 364 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3,4,5     |
| 365 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 366 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 367 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3     |
| 368 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 369 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5       |
| 370 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-5         |
| 371 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 372 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6,7       |
| 373 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 374 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-4         |
| 375 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3         |
| 376 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,4   |
| 377 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,4       |
| 378 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3       |
| 379 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,4   |
| 380 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,4,6 |
| 381 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 382 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3         |
| 383 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2         |
| 384 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 385 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 386 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 387 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 388 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,8       |
| 389 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-8         |
| 390 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 391 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,8       |
| 392 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 393 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6,7       |
| 394 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2       |
| 395 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3     |
| 396 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2       |
| 397 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2       |
| 398 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,6   |
| 399 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,5       |
| 400 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 401 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 402 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2         |
| 403 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 404 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3     |
| 405 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3       |
| 406 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 407 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,6       |
| 408 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,3,6     |
| 409 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 410 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2       |
| 411 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2         |
| 412 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-3         |
| 413 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-6         |
| 414 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,3       |
| 415 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3,6   |
| 416 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 417 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 418 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1         |
| 419 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3     |
| 420 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-2,6       |
| 421 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-8         |
| 422 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 |  | УК-1,2,3     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 423 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 424 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 426 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 428 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 429 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 430 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 431 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 433 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 435 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 438 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 439 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 440 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 441 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 444 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 445 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 446 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 447 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 448 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 449 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 450 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 452 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 453 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 455 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 457 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 458 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 462 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 463 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 464 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 466 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 467 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 468 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 470 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 471 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 472 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 473 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 474 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 475 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 476 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 477 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 478 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 479 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 481 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 483 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 485 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 486 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 487 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 488 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 489 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 490 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 491 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 492 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 493 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 494 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 495 | Профессия – журналист: образы, ценности, профессиональные роли                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 496 | Профессия учителя в цифровом мире                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 497 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 498 | Психика и мозг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 500 | Психологическое обеспечение развития детей                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 501 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 502 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Психология делового общения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 505 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 506 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 508 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 509 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 511 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 514 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 515 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 516 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 518 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 519 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 520 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 521 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 522 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 523 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 524 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 525 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 526 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 527 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 528 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 529 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 533 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 535 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 536 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 538 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 539 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 541 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 542 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 543 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 545 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 546 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 547 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 548 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 549 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 550 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 551 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 553 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 555 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 556 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 557 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 558 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 559 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 560 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 561 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 562 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 564 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 565 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 566 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 567 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 568 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 569 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 570 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 571 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 572 | Современные прикладные искусства                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 573 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 574 | Современный английский язык                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Современный медиатекст                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 576 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 577 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 578 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 579 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 580 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 581 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 582 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 583 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 584 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 585 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 586 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 587 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 588 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 590 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 592 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 593 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 594 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 595 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 598 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 599 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 601 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 602 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 604 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 605 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 606 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 607 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 608 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 609 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 610 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 612 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 613 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 614 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 615 | Тропы СТГ в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 616 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 617 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 618 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 621 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 623 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 624 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 625 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 626 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 627 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 629 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 630 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 631 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 632 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 633 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 634 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 635 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 636 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 637 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 638 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 639 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 640 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 641 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 642 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 643 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 644 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 645 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 646 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объём образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 647 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 648 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 649 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 651 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 652 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 653 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 655 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 656 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 657 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 660 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 661 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 664 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 665 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 667 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 668 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 669 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 670 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 671 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 672 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 673 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 674 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 675 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 676 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 677 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 678 | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 679 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 680 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 681 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 682 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 683 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 685 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 686 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 687 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 688 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 689 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 690 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 691 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 692 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 693 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 694 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 695 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 696 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 697 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 698 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 699 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 700 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 701 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 702 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 703 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 704 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 705 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 706 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 707 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 708 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 709 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 710 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 711 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 712 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 713 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 714 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 715 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 716 | Этноархеология народов Тюменского Севера                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 717 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 718 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 719 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 720 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 721 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 722                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 723                                        | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | "Правила игры" в жизни горожан                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 2                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 3                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 4                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 6                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 7                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 8                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 9                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 10                                         | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 11                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 12                                         | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 13                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 14                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 15                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 16                                         | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 17                                         | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 18                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 19                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 20                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 22                                         | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 23                                         | Алгоритм постинга и психология самовыражения                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 25                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 26                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 27                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 28                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 29                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 30                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9      |
| 31                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 32                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 34                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 38                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 39                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 40                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 42                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 43                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 44                                         | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 45                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 46                                         | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 47                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 48                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 49                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 50                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 51                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 52                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 53                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 54                                         | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 55                                         | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 56                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 57                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 58                                         | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 59                                         | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 60                                         | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 61                                         | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 62                                         | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 63                                         | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 64                                         | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 65                                         | Введение в IPv6                                                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 66  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 67  | Введение в векторную алгебру                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 68  | Введение в виртуальную реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 69  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 70  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 71  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 72  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 74  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 75  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 76  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 77  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 78  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 79  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 80  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 81  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 82  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 83  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 84  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 85  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 86  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 87  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 88  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 89  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 90  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 91  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 92  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 93  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 94  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 95  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 97  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 98  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетика рок-поэзии                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 103 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 104 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 105 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 106 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 107 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 109 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 110 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 111 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 112 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 113 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 115 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 116 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 118 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 120 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 121 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 122 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 126 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 127 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 128 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 134 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 139 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 140 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 141 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 142 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 144 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 145 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 146 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 147 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 148 | Журналистика: технологии и творчество                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 151 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 152 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 153 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 155 | Здоровьесформирующие технологии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 156 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 159 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 160 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 161 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 162 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 163 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 166 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 168 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 169 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 170 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 171 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 172 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 173 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 174 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 176 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 177 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 178 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 179 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 181 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 185 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 188 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 189 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 190 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 191 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 192 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 193 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 194 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 195 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 196 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 197 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 198 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 199 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 201 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 202 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 205 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 206 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 207 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 208 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 209 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 210 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 211 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 212 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 213 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 214 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 215 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 216 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 217 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 221 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 222 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 223 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 224 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 225 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 229 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 230 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 231 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 232 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 233 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 235 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 236 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 237 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 239 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 241 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 242 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 243 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 244 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 245 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 246 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 247 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 248 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 251 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 252 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 253 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 255 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 258 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 259 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 260 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 261 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 263 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 264 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 265 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 266 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 267 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 268 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 269 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 270 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 271 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 272 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 273 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 274 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 275 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 276 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 277 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 278 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 279 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 280 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 281 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 282 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 283 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 284 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 285 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 286 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 287 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 288 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 289 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 290 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 291 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 292 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 293 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 294 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 295 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 296 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Личность в современном государстве                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 299 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 300 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 301 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 306 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 307 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 311 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 312 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Медиако́нтент в спортивной индустрии                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 314 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 315 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 316 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 317 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 318 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 319 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 321 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 322 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 324 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 325 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 326 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 327 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 329 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 330 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 331 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 333 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 334 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 335 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 336 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 339 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 340 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 341 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 342 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 343 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 344 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 345 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 347 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 348 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 349 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 351 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 352 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 353 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 354 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 355 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 356 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 357 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 358 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 359 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 360 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 361 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 362 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 363 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 364 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 365 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 366 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 368 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 370 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 371 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 372 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 373 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 374 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 375 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 376 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 377 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 378 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 379 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 380 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 381 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 383 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 384 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 389 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 390 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 392 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 394 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 396 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 397 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 399 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 400 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 405 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 406 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 408 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 409 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 410 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 411 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 412 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 413 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 414 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 415 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 416 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 420 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 421 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 422 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 423 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 424 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 426 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 428 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 429 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 430 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 431 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Пишем для публики (творческий практикум)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 433 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Планирование расследования преступлений                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 435 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Поведение животных                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 437 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 438 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 439 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 440 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 441 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 444 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 445 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 446 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 447 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 448 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 449 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 450 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 452 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 453 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 455 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 457 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 458 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 462 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 463 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 464 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 466 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 467 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 468 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 470 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 471 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 472 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 473 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 474 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 475 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 476 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 477 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 478 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 479 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Природоохранный политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 481 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 483 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 485 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 486 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 487 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 488 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 489 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 490 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 491 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 492 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 493 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 494 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 495 | Профессия – журналист: образы, ценности, профессиональные роли                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 496 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 497 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 498 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 499 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 500 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 501 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 502 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 503 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 504 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 505 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 506 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 507 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 508 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 509 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                             |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 510 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 511 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 514 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 515 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 516 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 518 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 519 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 520 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 521 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 522 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 523 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 524 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 525 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 526 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 527 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 528 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 529 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 533 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 535 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 536 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 538 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 539 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 541 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 542 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 543 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 545 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 546 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 547 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 548 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 549 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 550 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 551 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 553 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 555 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 556 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 557 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 558 | Скрайбинг: как искусство презентации                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 559 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 560 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 561 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 562 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 564 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 565 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 566 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 567 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 568 | Современная транслистика                                                      |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 569 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 570 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 571 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 572 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 573 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 574 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 575 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 576 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 577 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 578 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 579 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 580 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 581 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |
| 582 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 583 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 584 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 585 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         | 4               |                                                     |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 586 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 587 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 588 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 590 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 592 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 593 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 594 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 595 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 598 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 599 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 601 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 602 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 604 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 605 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 606 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 607 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 608 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 609 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 610 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 612 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 613 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 614 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 615 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 616 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 617 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 618 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 621 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 623 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 624 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 625 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 626 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 627 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 629 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 630 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 631 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 632 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 633 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 634 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 635 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 636 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 637 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 638 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 639 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 640 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 641 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 642 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 643 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 644 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 645 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 646 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 647 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 648 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 649 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 650 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 651 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 652 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 653 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 654 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 655 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 656 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 657 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 658 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 659 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 660 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 661 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 662                                        | Химический и физический анализ природных объектов                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Химия в повседневной жизни                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 664                                        | Химия вкуса, цвета и аромата                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 665                                        | Художественная культура в рисунке и живописи                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 666                                        | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 667                                        | Циркулярная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 668                                        | Цифровая виктимология                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 669                                        | Цифровая этнография                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 670                                        | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9  |
| 671                                        | Цифровой банкинг                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 672                                        | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 673                                        | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 674                                        | Цифровые международные отношения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 675                                        | Цифровые решения в образовании                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4  |
| 676                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 677                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 678                                        | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 679                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 680                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 681                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 682                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 683                                        | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 684                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 685                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 686                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 687                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 689                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 690                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 691                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 692                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 693                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 694                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 695                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 696                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 697                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 698                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 699                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 700                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 701                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 702                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 703                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 704                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 705                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 706                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 707                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 708                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 709                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 710                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 711                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 712                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 713                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 714                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 715                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 716                                        | Этноархеология народов Тюменского Севера                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 717                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 718                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 719                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 720                                        | Я – экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 721                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 722                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 723                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.7 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | "Правила игры" в жизни горожан                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 2                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 3                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 4                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 6                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 7                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 8                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 9                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|    |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|    |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 10 | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 11 | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 12 | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 13 | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 14 | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 15 | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 16 | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 17 | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 18 | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 19 | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 20 | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21 | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 22 | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 23 | Алгоритм постинга и психология самовыражения                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24 | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 25 | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 26 | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 27 | Анализ кинематики многолетних систем                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 28 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 29 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 30 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9      |
| 31 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 32 | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 34 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 38 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 39 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 40 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41 | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 42 | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 43 | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 44 | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 45 | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 46 | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 47 | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 48 | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 49 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 50 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 51 | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 52 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 53 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 54 | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 55 | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 56 | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 57 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 58 | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 59 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 60 | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 61 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 62 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 63 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 64 | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 65 | Введение в IPv6                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 66 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 67 | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 68 | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 69 | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 70 | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 71 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 72 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 73 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 74 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6    |
| 75 | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 76 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 77 | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 78 | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 79 | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 80 | Великие книги                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 81  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 82  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 83  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 84  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 85  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 86  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 87  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 88  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 89  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 90  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 91  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 92  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 93  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 94  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 95  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 97  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 98  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетика рок-поэзии                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 103 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 104 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 105 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 106 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 107 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 109 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 110 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 111 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 112 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 113 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 115 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 116 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 117 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 118 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 120 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 121 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 122 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дизайн образования                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 126 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 127 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 128 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 129 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 130 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 132 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 134 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 135 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 139 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 140 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 141 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 142 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 143 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 146 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 147 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 148 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 149 | За кадром: философия европейского кинематографа                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 151 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 152 | Зарплата: от начисления до выплаты                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 153 | Защита частных прав                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Здоровье, стресс и управление временем                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 155 | Здоровьеформирующие технологии                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 156 | Зеленая аптека                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                     | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 158 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 159 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 160 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 161 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 162 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 163 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 164 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 165 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 166 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 167 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 168 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 169 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 170 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 171 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 172 | Инженерный дизайн САД                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 173 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 174 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Иностранный язык в сфере логopedии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 176 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 177 | Интеллектуальные карты: Быстро и просто                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 178 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 179 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 180 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 181 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 183 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 184 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 185 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 187 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 188 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 189 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 190 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 191 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 192 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 193 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 194 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 196 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 197 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 198 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 199 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 200 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 202 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 207 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 208 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 211 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 212 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 213 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 214 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 215 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 216 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 220 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 221 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 222 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 224 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 228 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 229 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 230 | Катастрофизм в природе                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 231 | Качественные методы в социологических исследованиях                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 232 | Кельтская мифология и фольклор                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 233 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 234 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 235 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 236 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 237 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 238 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 239 | Китайский язык для начинающих                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Китайский язык для продолжающих                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 241 | Классика восточного кинематографа                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 242 | Классические языки и культуры                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 243 | Классические языки и научный дискурс                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 244 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 245 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 246 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 247 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 248 | Коллективная память и публичная история                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 249 | Комедия: от теории к практике                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 250 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 251 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 252 | Коммуникативные технологии                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 253 | Коммутация в сети предприятия                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 254 | Компетентный родитель                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 255 | Компьютерная математика                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 256 | Компьютерная обработка данных                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 257 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 258 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 259 | Конкурентное право                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 260 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 261 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 262 | Конструирование идентичностей                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 263 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 264 | Контексты и тренды в образовании                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 265 | Конфликтология                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 266 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 267 | Корейский язык для начинающих                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 268 | Корейский язык для продолжающих                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 269 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 270 | Корпоративные стратегии ESG                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 271 | Красота и здоровье голоса                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 272 | Креативная грамматика немецкого языка                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 273 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 274 | Креативные технологии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 275 | Креативный менеджмент для начинающих                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 276 | Кросс-культурный менеджмент                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 277 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 278 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 279 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 280 | Кульцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 281 | Лазеры: теория, практика, применение                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 282 | Ландшафтная и Digital археология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 283 | Латинская дорога к праву                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 284 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 285 | Латинский язык                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 286 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 287 | Летоисчисления                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 288 | Лидерство и стратегическое мышление                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 289 | Лингвистика для нелингвистов                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 290 | Лингвистическая карта региона                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 291 | Лингвострановедение                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 292 | Линейная алгебра                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 293 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 294 | Литература путешествий                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 295 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 296 | Литературная история США                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 297 | Личная финансовая безопасность                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 298 | Личность в современном государстве                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11  |
| 299 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 300 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 301 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 306 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 307 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 311 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 312 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Медиаконтент в спортивной индустрии                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 314 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 315 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 316 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 317 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 318 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 319 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 321 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 322 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 324 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 325 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 326 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 327 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 329 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 330 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 331 | Мир таможен                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 333 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 334 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 335 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 336 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 339 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 340 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 341 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 342 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 343 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 344 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 345 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 347 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 348 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 349 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 351 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 352 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 353 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 354 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 355 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 356 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 357 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 358 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 359 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 360 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 361 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 362 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 363 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 364 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 365 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 366 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 367 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 368 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 369 | Нукизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 370 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 371 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 372 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 373 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 374 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                     | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                             | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 375 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 376 | Общественный проект: обучение служением                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 377 | Онлайн и оффлайн издания                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 378 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 379 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 380 | Онтолингвистика                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 381 | Оптические квантовые генераторы                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Ораторское мастерство                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 383 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 384 | Организация противодействия компьютерным атакам                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 385 | Органы и ткани                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы безопасности беспроводных сетей                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Основы биологической безопасности                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы биологической безопасности животных                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 389 | Основы военной подготовки                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 390 | Основы генетики                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Основы государственного и муниципального управления                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 392 | Основы дискретной динамики                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Основы закалывания и зимнего плавания                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 394 | Основы инвестиционного проектирования                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 396 | Основы кибербезопасности                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 397 | Основы корпоративного управления                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Основы криптографии                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 399 | Основы критического мышления                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 400 | Основы медицинских знаний                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы международного бизнеса                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы международного права                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Основы межкультурного диалога и история религий                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 405 | Основы нанотехнологий                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 406 | Основы нефтегазового дела                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Основы общей психологии                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 408 | Основы организации бизнеса                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 409 | Основы пищевой химии                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 410 | Основы программирования для гуманитариев                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 411 | Основы программирования на языке C Sharp                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 412 | Основы социальной психологии                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 413 | Основы спортивного и прикладного плавания                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 414 | Основы стихосложения                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 415 | Основы таможенного дела                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 416 | Основы теории бифуркаций                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Основы физико-химического анализа                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Основы экологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 420 | Основы экосистемного дизайна                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 421 | Основы экспортной деятельности                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 422 | Особенности природоохранного регулирования в США                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 423 | От идеи до коммерциализации                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 424 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 426 | Открывая университет: история, ценности, музеи                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Охрана природы и рациональное природопользование                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 428 | Первая психологическая помощь                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 429 | Первые шаги в биоинформатику                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 430 | Персональный налоговый практикум                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 431 | Питание и здоровье человека                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Пишем для публики (творческий практикум)                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 433 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Планирование расследования преступлений                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 435 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Поведение животных                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 438 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 439 | Повседневный немецкий язык                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 440 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 441 | Подготовка к TestDaF digital                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Позвоночные животные                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Политическая география                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 444 | Политическая карикатура во Франции                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 445 | Политическая культура советского общества                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 446 | Политическая проблематика международного права                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 447 | Политическая экология                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 448 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 449 | Политическое измерение глобального общества рисков                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                               | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (всего часов) | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 450 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 451 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 452 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 453 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 454 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 455 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 456 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 457 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 458 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 459 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 460 | Практика продюсирования мультимедийного контента                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 461 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 462 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.4                  |
| 463 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.6                  |
| 464 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 465 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2.4.5                |
| 466 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.6            |
| 467 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 468 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3                  |
| 470 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 471 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2.6                  |
| 472 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 473 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3.5                |
| 474 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 476 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 477 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2.8                  |
| 478 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6.7                  |
| 479 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 480 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4              |
| 481 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3                  |
| 483 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 484 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 485 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.6                  |
| 486 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 488 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2.3                  |
| 490 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2.3                  |
| 491 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 492 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 493 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3.4                |
| 494 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 495 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3.6                |
| 496 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 497 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3.9                |
| 500 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3.4                  |
| 501 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 502 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.9                  |
| 504 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3.6                |
| 505 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3.4                  |
| 507 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 508 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 510 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 512 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9.10 |
| 514 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 515 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 516 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 517 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 518 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4              |
| 519 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 520 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 521 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 522 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 523 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                             |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.6.8            |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 524 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 525 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 526 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6               |
| 527 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 528 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 529 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 530 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 531 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,6               |
| 532 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 533 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 534 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 535 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 536 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 537 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 538 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 539 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 540 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 541 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 542 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 543 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |
| 544 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 545 | Самозреликтивность                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 546 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 547 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 548 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 549 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 551 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 552 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 553 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 554 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 555 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 556 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 557 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 558 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 559 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 560 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 561 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 562 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 563 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 564 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 565 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 566 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 567 | Современная трансксхивистика                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 568 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 569 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 572 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 573 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 576 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 577 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 578 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 579 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 580 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 581 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 582 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 583 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 584 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 585 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 586 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 587 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 588 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 589 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 590 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 592 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 593 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 594 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 595 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 596 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 597 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 598 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 599 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 600 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 601 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 602 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 603 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 604 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 605 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 606 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 607 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 608 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 609 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 610 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 611 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 612 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 613 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 614 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 615 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 616 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 617 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 618 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 620 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 621 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 622 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 630 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 631 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 632 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 633 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 634 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 637 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 638 | Фиджитал Футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6,7       |
| 639 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 640 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 641 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 642 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 643 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 645 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 646 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 647 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 648 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 649 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 651 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 652 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 653 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 654 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 656 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 657 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 659 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 660 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 661 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 662 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 663 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 664 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 665 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 667 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 668 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 669 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 670 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 671 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 672 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 673 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 674 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------|
|                                            |                                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |            |
|                                            |                                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |            |
| 675                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 676                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 677                                        | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 678                                        | Человек и закон                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,5   |
| 679                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-8       |
| 680                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 681                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4       |
| 682                                        | Читаем и пишем стихи                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 683                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5       |
| 684                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5     |
| 685                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 686                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 687                                        | Экологическая паразитология                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 688                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 689                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 690                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 691                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2     |
| 692                                        | Экологический маркетинг                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2     |
| 693                                        | Экологический урбанизм                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2     |
| 694                                        | Экология                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 695                                        | Экология города                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 696                                        | Экология человека                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 697                                        | Экономика для неэкономистов                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-2       |
| 698                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2     |
| 699                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3     |
| 700                                        | Экономика семейных отношений                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 701                                        | Экономическая антропология                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5     |
| 702                                        | Экспортный менеджмент                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-2,5     |
| 703                                        | Экстремальная педагогика                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,8     |
| 704                                        | Электронный гражданин                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,4,5 |
| 705                                        | Электронный документооборот                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4       |
| 706                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,6   |
| 707                                        | Элементы теории чисел                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 708                                        | Эмоциональный интеллект                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-3       |
| 709                                        | Энтомология                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 710                                        | Эристика                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 711                                        | Эстетическая антропология                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-5       |
| 712                                        | Этика                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,5     |
| 713                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-4,8     |
| 714                                        | Этические проблемы генетики                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,6     |
| 715                                        | Этноархеология народов Тюменского Севера                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 716                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 717                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,4     |
| 718                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-2,4     |
| 719                                        | Я – экопотребитель                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-8       |
| 720                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 721                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,4,5   |
| 722                                        | Языки искусства                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,5   |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1 |                                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |            |
| 1                                          | Мастерская "Газета в традиционном и новом формате"                                                  |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 2                                          | Мастерская "Работа в диджитал-редакции"                                                             |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 3                                          | Мастерская "Радио и подкастинг"                                                                     |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 4                                          | Мастерская "Создание контента: от идеи до публикации"                                               |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 5                                          | Мастерская "Съемка и обработка фотографии"                                                          |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 6                                          | Мастерская "Телевизионная журналистика: от классических новостей до создания контента для диджитал" |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2 |                                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |            |
| 1                                          | Антропология и социология чтения                                                                    |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-2,3     |
| 2                                          | Журналистика данных и инфографика                                                                   |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1       |
| 3                                          | Основы копирайтинга                                                                                 |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1       |
| 4                                          | Создание бренда: медианструменты и технологии                                                       |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1       |
| 5                                          | Социальные сети и пользовательский контент                                                          |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1       |
| 6                                          | Техника речи журналиста                                                                             |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 |             | ПК-1       |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3 |                                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |            |
| 1                                          | Мастерская "Информационное сопровождение проектов"                                                  |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 2                                          | Мастерская "Новые форматы на телевидении"                                                           |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 3                                          | Мастерская "Продюсирование контента на радио"                                                       |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 4                                          | Мастерская "Работа пресс-службы"                                                                    |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 |             | ПК-1,2     |
| 5                                          | Мастерская "Работа с информацией в современной редакции"                                            |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 |             | ПК-1,2     |

| №                                                               | Наименование дисциплины                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                                                 |                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                                                 |                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 6                                                               | Мастерская "Создание LIVE-контента"                     |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2      |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.4                      |                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Корпоративные связи с общественностью                   |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-3        |
| 2                                                               | Научная журналистика                                    |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1        |
| 3                                                               | Основы графического дизайна                             |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2        |
| 4                                                               | Редакционные стратегии мультимедийного интернет-издания |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-3        |
| 5                                                               | Реклама в современной медиасреде                        |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1        |
| 6                                                               | Телевизионная документалистика                          |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1        |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.5                      |                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Анализ публицистического текста                         |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2        |
| 2                                                               | Журналистика самиздата и блогинг                        |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 3                                                               | Медиаобразование и медиакритика                         |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 4                                                               | Политическая и деловая журналистика                     |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 5                                                               | Фиджитал технологии в современном издательском деле     |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2,3      |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                         |                                                         |        | 14                        |                 | 59                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 | 8             | 4              | 4               | 4               |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                         |                                                         |        | 14                        |                 | 59                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 | 8             | 4              | 4               | 4               |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                         |                                                         |        | 14                        |                 | 59                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 | 8             | 4              | 4               | 4               |             |

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки: 42.03.02 Журналистика

Направленность (профиль): Журналистика в цифровом обществе: авторская и редакторская деятельность

Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080971 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                      | Наименование дисциплины                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |           |                           |                 | Объем образовательной программы (в части), академических часов | Трудоемкость по периодам обучения, ак. час. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                        |                                                               | Экзамены                                                | Зачеты    | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                                | 1 курс                                      |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                        |                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                | Первый семестр                              | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| Элективная физическая культура и спорт |                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                      | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 |                                                                | 64                                          |                | 66             | 66                | 66            |                |                 | УК-7            |             |
| 1.1                                    | Стрейчинг                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.2                                    | Бокс                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.3                                    | Тхэквондо                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.4                                    | Дзюдо                                                         |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.5                                    | Волейбол                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.6                                    | Баскетбол                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.7                                    | Мини-футбол                                                   |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.8                                    | Настольный теннис                                             |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.9                                    | Плавание                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.10                                   | Тренажерный зал                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.11                                   | Оздоровительная аэробика                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.12                                   | Специальная медицинская группа                                |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.13                                   | Лыжный спорт                                                  |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.14                                   | Легкая атлетика                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1.15                                   | Основы военной подготовки                                     |                                                         | 5,6       |                           |                 |                                                                |                                             |                |                |                   |               |                |                 | УК-7,8          |             |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 42.03.02 Журналистика  
Направленность (профиль): Журналистика в цифровом обществе: авторская и редакторская деятельность  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080971 |                 |                 |             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| №                                                                                     | Наименование дисциплины                     | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 | Компетенции |                             |
|                                                                                       |                                             | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                                                                                                   | 4 курс          |                 |             |                             |
|                                                                                       |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр                                                                                    | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |                             |
| Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки                            |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| Б2 Практика                                                                           |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| Обязательная часть                                                                    |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| Учебная практика                                                                      |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| 1                                                                                     | Профессионально-ознакомительная практика    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                                                                                                   |                 |                 |             | ОПК-1, ПК-1,2               |
| Итого: Учебная практика                                                               |                                             |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| Производственная практика                                                             |                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 |             |                             |
| 1                                                                                     | Преддипломная практика                      |                                                         |        | 8                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 |                 | 6           | ОПК-1,2,3,4,5,6,7, ПК-1,2,3 |
| 2                                                                                     | Профессионально-творческая практика часть 1 |                                                         |        | 6                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               | 5                                                                                                 |                 |                 |             | ОПК-1,7, ПК-1,2,3           |
| 3                                                                                     | Профессионально-творческая практика часть 2 |                                                         |        | 7                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                                                                                                   |                 | 6               |             | ОПК-1,7, ПК-1,2,3           |
| Итого: Производственная практика                                                      |                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 17                                               |                                         |                |                |                   |               | 5                                                                                                 |                 | 6               |             | 6                           |
| Итого: Обязательная часть                                                             |                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 21                                               |                                         |                |                | 4                 |               | 5                                                                                                 |                 | 6               |             | 6                           |
| Итого: Б2 Практика                                                                    |                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 21                                               |                                         |                |                | 4                 |               | 5                                                                                                 |                 | 6               |             | 6                           |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 42.03.02 Журналистика  
Направленность (профиль): Журналистика в цифровом обществе: авторская и редакторская деятельность  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080971 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                            | Наименование дисциплины                                              | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                              |                                                                      | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                              |                                                                      |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| ФД Факультативные дисциплины (модули)        |                                                                      |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                            | Математика (базовый уровень)                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 2                                            | Наставничество: управление коллективами                              |                                                         | 4      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 3                                            | Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности     |                                                         | 1      |                           |                 | 3                                                | 3                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 4                                            | Речевые практики: английский язык                                    |                                                         | 4      |                           |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 5                                            | Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности |                                                         | 3      |                           |                 | 2                                                |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 6                                            | Цифровая грамотность                                                 |                                                         | 1      |                           |                 | 2                                                | 2                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули) |                                                                      |                                                         | 6      |                           |                 | 17                                               | 5                                       | 4              | 2              | 6                 |               |                |                 |                 |             |