

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.04.2025 17:33:40  
Уникальный программный ключ:  
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Квалификация: Бакалавр  
Срок получения образования: 4 года  
Форма обучения: Очная

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Финансово-экономический институт  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 39.03.01 Социология  
Направленность (профиль): Социологические исследования в цифровом обществе  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2024 - 2028  
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
Идентификатор 000077985

| №                      | 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) |                                                       |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                     |             |
| Обязательная часть     |                                                       |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                     |             |
| 1                      | Анализ данных                                         | 5                                                       |        |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 | ОПК-2, ПК-2         |             |
| 2                      | Анализ и моделирование социальных явлений и процессов |                                                         |        | 6                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               | 5              |                 | ОПК-2,4, ПК-3, УК-1 |             |
| 3                      | Аналитическое чтение                                  | 1                                                       |        |                           |                 | 5                                                | 5                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4                |             |
| 4                      | Безопасность жизнедеятельности                        |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-8,10             |             |
| 5                      | Дата-аналитика                                        | 4                                                       |        |                           |                 | 5                                                |                                         |                |                | 5                 |               |                |                 | УК-1                |             |
| 6                      | Иностранный язык                                      |                                                         |        | 1,2,3                     |                 | 6                                                | 2                                       | 2              | 2              |                   |               |                |                 | УК-4,6              |             |
| 7                      | История России                                        |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,4,5            |             |
| 8                      | История социологии                                    |                                                         |        | 5                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   | 5             |                |                 | ОПК-4,УК-5          |             |
| 9                      | Логика                                                |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                |             |
| 10                     | Массовая коммуникация в цифровом обществе             | 7                                                       |        |                           |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 5               | ОПК-1,ПК-1,УК-3,4   |             |
| 11                     | Методология и методика социологического исследования  | 6                                                       |        | 5                         |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   | 5             | 4              |                 | ОПК-3,ПК-1,2        |             |
| 12                     | Методы исследования в цифровой среде                  | 7                                                       |        |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | ОПК-2,ПК-2          |             |
| 13                     | Научно-проектный семинар                              |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-3,4,ПК-1        |             |
| 14                     | Основы программирования                               | 3                                                       |        |                           |                 | 5                                                |                                         |                | 5              |                   |               |                |                 | УК-2,3,4            |             |
| 15                     | Основы российской государственности                   |                                                         |        | 1                         |                 | 2                                                | 2                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5                |             |
| 16                     | Основы финансовой грамотности                         |                                                         |        | 8                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 5<br>УК-9,10        |             |
| 17                     | Политическая социология                               |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | ПК-3,УК-10          |             |
| 18                     | Принципы естественнонаучного познания                 |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,4              |             |
| 19                     | Проектно-исследовательская работа                     | 2                                                       |        |                           |                 | 2                                                |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,4,6          |             |
| 20                     | Россия и мир                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 2                                                | 2                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,4,5            |             |
| 21                     | Современные социологические теории                    | 6                                                       |        |                           |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               | 5              |                 | ОПК-4,УК-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 |                      |
| 22                                                              | Социальная и экономическая антропология                                  |                                                         |           | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-1,УК-1           |
| 23                                                              | Социальное управление                                                    |                                                         |           | 8                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 5               | ПК-3,УК-2,10         |
| 24                                                              | Социальные процессы и социальные изменения                               | 8                                                       |           |                           |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 5               | ОПК-4,УК-5,10        |
| 25                                                              | Социальные сети и сетевая экономика                                      |                                                         |           | 4                         |                 | 5                                                |                                         |                | 5              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-1,УК-9           |
| 26                                                              | Социологическая теория                                                   |                                                         |           | 4                         |                 | 6                                                |                                         |                | 6              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-4,УК-1           |
| 27                                                              | Социология безопасности                                                  |                                                         |           | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ОПК-2,УК-8,10        |
| 28                                                              | Социология в цифровом обществе                                           |                                                         |           | 4                         |                 | 5                                                |                                         |                | 5              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3               |
| 29                                                              | Социология молодежи                                                      |                                                         |           | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ОПК-2,4,УК-3         |
| 30                                                              | Социология рынков                                                        |                                                         |           | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-3,ПК-1,3,УК-9    |
| 31                                                              | Социология труда и занятости                                             | 5                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-3,ПК-3           |
| 32                                                              | Управление проектами                                                     | 3                                                       |           |                           |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6,9           |
| 33                                                              | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности |                                                         | 2         |                           |                 | 2                                                |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7                 |
| 34                                                              | Философия: технологии мышления                                           | 1                                                       |           |                           |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 35                                                              | Финансовое мышление                                                      |                                                         |           | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 36                                                              | Цифровая культура                                                        | 2                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 37                                                              | Экономическая социология                                                 |                                                         |           | 5                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   | 5             |                |                 |                 | ОПК-3,4,ПК-3,УК-9,10 |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          | 14                                                      | 1         | 25                        |                 | 152                                              | 25                                      | 10             | 11             | 21                | 27            | 22             | 21              | 15              |                      |
| 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         |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| Обязательные дисциплины (модули)                                |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| 1                                                               | Качественные методы социологического исследования                        |                                                         |           | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-1,2               |
| 2                                                               | Прикладной семинар                                                       |                                                         |           | 8                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1,3               |
| 3                                                               | Социологические технологии в маркетинге                                  |                                                         |           | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1,2               |
| 4                                                               | Социология города и урбанистика                                          |                                                         |           | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2,3               |
| Итого: Обязательные дисциплины (модули)                         |                                                                          |                                                         |           | 4                         |                 | 16                                               |                                         |                |                |                   |               | 4              | 8               | 4               |                      |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                          | 1                                                       |           | 12                        |                 | 53                                               | 4                                       | 17             | 12             | 4                 | 4             | 4              | 4               | 4               |                      |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          | 1                                                       |           | 16                        |                 | 69                                               | 4                                       | 17             | 12             | 4                 | 4             | 8              | 12              | 8               |                      |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                          | 15                                                      | 6         | 41                        |                 | 221                                              | 29                                      | 27             | 23             | 25                | 31            | 30             | 33              | 23              |                      |
| Б2 Практика                                                     |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| Учебная практика                                                |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| 1                                                               | Ознакомительная практика                                                 |                                                         |           | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,3,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 |                                              |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 |                                              |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                              |
| 1                                                               | Проектно-технологическая практика                                        |                                                         |        | 6                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                   |               | 3              |                 |                 | ОПК-1,2,3,4                                  |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                   |               | 3              |                 |                 |                                              |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 7                                                |                                         |                | 4              |                   |               | 3              |                 |                 |                                              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                              |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                              |
| 1                                                               | Преддипломная практика                                                   |                                                         |        | 8                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 3               | ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 3               |                                              |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 3               |                                              |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 10                                               |                                         |                | 4              |                   |               | 3              |                 | 3               |                                              |
| Б3 Государственная итоговая аттестация                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                                              |
| 1                                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8                                                       |        |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 9               | ОПК-1,2,3,4,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация                   |                                                                          | 1                                                       |        |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 9               |                                              |
| Итого за весь срок обучения                                     |                                                                          | 16                                                      | 6      | 44                        |                 | 240                                              | 29                                      | 27             | 23             | 29                | 31            | 33             | 33              | 35              |                                              |
| Обязательных зачетов                                            |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 6                                                | 1                                       | 1              | 1              | 1                 | 1             | 1              |                 |                 |                                              |
| Обязательных экзаменов                                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 16                                               | 2                                       | 3              | 2              | 1                 | 2             | 2              | 2               | 2               |                                              |
| Обязательных дифференцированных зачетов                         |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 44                                               | 8                                       | 4              | 5              | 5                 | 5             | 6              | 6               | 5               |                                              |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 396 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 39.03.01 Социология  
 Направленность (профиль): Социологические исследования в цифровом обществе  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2024 - 2028           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000077985                |

| №                                                                        | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. 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                 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Эклективные дисциплины (модули)                                          |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Эклективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Математика                     |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                        | Логика: основы аргументации                                                                                               |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                 | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 2                                                                        | Математика (базовый курс)                                                                                                 |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                 | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 3                                                                        | Математика (продвинутый курс)                                                                                             |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                 | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| Эклективные 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          |             |
| Эклективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1                              |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                        | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 2                                                                        | «Самостоятельный 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                                                                        | Soundscapes: 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 в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 23                                                                       | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                                                       | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 25                                                                       | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                                                       | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 27                                                                       | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,9          |             |
| 28                                                                       | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 29                                                                       | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 30                                                                       | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 31                                                                       | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 32                                                                       | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                                                       | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 34                                                                       | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 35                                                                       | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 36                                                                       | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 37                                                                       | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 38                                                                       | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 39                                                                       | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                 |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 40                                                                       | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 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 |                |
| 114 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 116 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 117 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 118 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 120 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 121 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 122 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 124 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 125 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 126 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 127 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 128 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 131 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 132 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 133 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 134 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 135 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 136 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 137 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 138 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 139 | Закон и тело: правовой практикум                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 141 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 143 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 144 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 145 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 146 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 148 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 150 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 151 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 153 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 155 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 156 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 157 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 158 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 159 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 161 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 164 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 165 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 166 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 167 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 168 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 169 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 170 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 171 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 172 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 174 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 175 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 176 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 177 | Искусство договора                                                                              |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 178 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 179 | Искусство и человек                                                                             |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 180 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 182 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 183 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         | 2      |                           |                 | 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 |             |
| 184 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 186 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 188 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 189 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 190 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 194 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 195 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 197 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 198 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 199 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 200 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 201 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 202 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 203 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 206 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 207 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 208 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 209 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 210 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 211 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 212 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 213 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 215 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 218 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 219 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 220 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 221 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 223 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 224 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 225 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 226 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 227 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 228 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 229 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 230 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 231 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 232 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 233 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 234 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 235 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 236 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 239 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 240 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 241 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 242 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 243 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 246 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 247 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 248 | Контексты и тренды в образовании                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 249 | Конфликтология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 250 | Корейский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 252 | Корпоративные стратегии ESG                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 253 | Красота и здоровье голоса                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 254 | Креативная грамматика немецкого языка                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |                    |
| 255 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 256 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 257 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 258 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 259 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 260 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 261 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 262 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 263 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5           |
| 264 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5           |
| 265 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 266 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 267 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 268 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 269 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 270 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 271 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 272 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 273 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 274 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 275 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 276 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5         |
| 277 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 278 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 279 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6           |
| 280 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 281 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 282 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 283 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 284 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 285 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5             |
| 286 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 287 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 288 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 289 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 290 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 291 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 292 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 293 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 294 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 295 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 296 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 297 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 298 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 299 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |
| 300 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 301 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |
| 302 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 303 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 304 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 305 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 306 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5         |
| 307 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 308 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |
| 309 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 310 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 311 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6       |
| 312 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 313 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 314 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 315 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 316 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 317 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 318 | Моделирование                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 319 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 320 | Моделирование физических процессов                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 321 | Молекулярная и клеточная биология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 322 | Моральная аргументация                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 323 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 324 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 325 | Музей в современном социокультурном пространстве                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 326 | Музыка в контексте эпохи                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 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 |              |
| 327 | Музыка и здоровье                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 328 | Мультимедийный сторителлинг                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 329 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 330 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Налоговая грамотность                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 332 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 333 | Наследственность и среда                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Наука о счастье                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 336 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 337 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 338 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 339 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 340 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 341 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 343 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 344 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 346 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 347 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 348 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 349 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 351 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 352 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 353 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 354 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 355 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 356 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 357 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 358 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 359 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 360 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 361 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 363 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 364 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 365 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 367 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 369 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 370 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 371 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 372 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 373 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 374 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 375 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 376 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 378 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 379 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 381 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 382 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 384 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 385 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 387 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 388 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 389 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 392 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 393 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 394 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 395 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 396 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 397 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 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 |              |
| 398 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 399 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,6,8   |
| 400 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 401 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 402 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 404 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 405 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 406 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5 |
| 409 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 410 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 411 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 414 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 416 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 418 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5,6 |
| 419 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 420 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 422 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 423 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 426 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 427 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 428 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 432 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 433 | Практикум по квалификации преступлений                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 434 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,6 |
| 435 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 438 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 439 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 440 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 441 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 444 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 445 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 446 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4   |
| 448 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 449 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 450 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 452 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6     |
| 454 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 455 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 456 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 457 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 458 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6   |
| 459 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 460 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 461 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 462 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 463 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 465 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 466 | Психология аддиктивного поведения                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 467 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 468 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 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 |                         |
| 469 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 470 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 471 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 472 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 473 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 474 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 476 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 477 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 478 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 479 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 480 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 481 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 482 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 483 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 484 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 485 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 486 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 487 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 488 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 490 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 491 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 492 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 493 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 495 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 496 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 498 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 500 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 501 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 502 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 506 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 507 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 509 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 510 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 511 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 513 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 514 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 515 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 516 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 518 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 519 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 520 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 521 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 522 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 523 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 524 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 525 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 526 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 527 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 530 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 531 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 532 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 533 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 534 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 535 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 536 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 537 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 538 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 539 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 540 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 541 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |

| №   | 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 |                      |
| 542 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 543 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 544 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 545 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 546 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 547 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 548 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 549 | Социология семьи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 551 | Спорт и право                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 552 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 553 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 554 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 555 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 556 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 557 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 558 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 559 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 560 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 561 | Теория вероятностей и математическая статистика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 562 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 564 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 565 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 566 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 567 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 568 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 570 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 571 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 572 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 573 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 574 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 575 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 576 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 577 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 578 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 579 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 580 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 581 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 582 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 583 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 584 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 585 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 586 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 587 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 588 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 592 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 593 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 594 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 596 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 597 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 598 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 599 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 600 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 602 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 604 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 605 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 606 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 607 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 608 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 609 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 611 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 612 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 613 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 614 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 615 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 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 |                |
| 616                                        | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 617                                        | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 618                                        | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619                                        | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 620                                        | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 621                                        | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622                                        | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623                                        | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 624                                        | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625                                        | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626                                        | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 627                                        | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628                                        | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 629                                        | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 630                                        | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631                                        | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 632                                        | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 633                                        | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 634                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 636                                        | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 637                                        | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 638                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 640                                        | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 642                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 643                                        | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645                                        | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 646                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 647                                        | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 648                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 649                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 650                                        | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 651                                        | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 652                                        | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 653                                        | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654                                        | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 655                                        | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 656                                        | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 657                                        | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 658                                        | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 659                                        | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 660                                        | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 661                                        | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 662                                        | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 663                                        | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 664                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 665                                        | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 666                                        | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 667                                        | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 668                                        | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669                                        | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 670                                        | Этика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 671                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 672                                        | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 673                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 674                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 675                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 676                                        | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 677                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 678                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 679                                        | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.2 |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                |
| 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                     |                                                         |        | 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 |             |
| 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 в R                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 23 | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24 | Анализ кинематики многоотельных систем                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 25 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 27 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9      |
| 28 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 29 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 30 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 35 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 38 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 39 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 40 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 41 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 42 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 43 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 44 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 45 | Асферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 46 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 47 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 48 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 49 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 50 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 51 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 52 | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 53 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 54 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 55 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 56 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 57 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 58 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 59 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 60 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 61 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 62 | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 63 | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 64 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 65 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 66 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 67 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 68 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 69 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6    |
| 70 | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 71 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 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 |                |  |  |
| 72  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 73  | Введение в фотографические исследования: как изучать                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 74  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |  |  |
| 75  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 76  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |  |  |
| 77  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |  |  |
| 78  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 79  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 80  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 81  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |  |  |
| 82  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |  |  |
| 83  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 84  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 85  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |  |  |
| 86  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 87  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |  |  |
| 88  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 89  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |  |  |
| 90  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 91  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 92  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 93  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 94  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 95  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 96  | Генетика рок-поэзии                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 97  | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |  |  |
| 98  | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |  |  |
| 99  | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |  |  |
| 100 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 101 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |  |  |
| 102 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 103 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 104 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |  |  |
| 105 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |  |  |
| 106 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |  |  |
| 107 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 108 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 109 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |  |  |
| 110 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 111 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 112 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 113 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |  |  |
| 114 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 115 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 116 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 117 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |  |  |
| 118 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 119 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 120 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 121 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 122 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 123 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |  |  |
| 124 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 125 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |  |  |
| 126 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 127 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 128 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |  |  |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |  |  |
| 131 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 132 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 133 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 134 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 135 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |  |  |
| 136 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |  |  |
| 137 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |  |  |
| 138 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 139 | Закон и тело: правовой практикум                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |  |  |
| 140 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 141 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 142 | Зарплата: от начисления до выплаты                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 143 | Защита частных прав                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 144 | Здоровье, стресс и управление временем                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |  |  |
| 145 | Здоровьеформирующие технологии                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |  |  |

| №   | 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 |             |
| 146 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 147 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 148 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 149 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 150 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 151 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 152 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 153 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 154 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 155 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 156 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 157 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 158 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 159 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 160 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 161 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 162 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 163 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 164 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 165 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 166 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 167 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 168 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 169 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 170 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 171 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 172 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 174 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 175 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 176 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 177 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 178 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 179 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 180 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 182 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 183 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 184 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 186 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 188 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 189 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 190 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 194 | Историческая гастрономия                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 195 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 197 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 198 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 199 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 200 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 201 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 202 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 203 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 206 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 207 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 208 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 209 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 210 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 211 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 212 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 213 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 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 |                |
| 215 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 216 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 217 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 218 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 219 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         | 2      |                           | 4               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 220 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 221 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 222 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 223 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 224 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 225 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 226 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 227 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 228 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 229 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 230 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 231 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 232 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 233 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 234 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 235 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 236 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 237 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 238 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 239 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 240 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 241 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 242 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 243 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 244 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 245 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 246 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 247 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         | 2      |                           | 4               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 248 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 249 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 250 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 251 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 252 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 253 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 254 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 255 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 256 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 257 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 258 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 259 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 260 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 261 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 262 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 263 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 264 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 265 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 266 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 267 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 268 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 269 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 270 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 271 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 272 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 273 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 274 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 275 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 276 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 277 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 278 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 279 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 280 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 281 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 282 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 283 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 284 | 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 |                    |
| 285 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5             |
| 286 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 287 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 288 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 289 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 290 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 291 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 292 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 293 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 294 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 295 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 296 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 297 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 298 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 299 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |
| 300 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 301 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |
| 302 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 303 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 304 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 305 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 306 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5         |
| 307 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 308 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |
| 309 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 310 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 311 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6       |
| 312 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 313 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 314 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 315 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 316 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 317 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 318 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 319 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 320 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 321 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 322 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 323 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 324 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 325 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 326 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 327 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7             |
| 328 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 329 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 330 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 331 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3             |
| 332 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |
| 333 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 334 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 335 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 336 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8           |
| 337 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 338 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 339 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 340 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |
| 341 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 342 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 343 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 344 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 345 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 346 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 347 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 348 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7             |
| 349 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 350 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 351 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 352 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4         |
| 353 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |
| 354 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 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 |              |  |  |
| 355 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 356 | Онтолингвистика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |  |  |
| 357 | Оптические квантовые генераторы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 358 | Ораторское мастерство                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |  |  |
| 359 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 360 | Организация противодействия компьютерным атакам                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 361 | Органы и ткани                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 362 | Основы безопасности беспроводных сетей                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 363 | Основы биологической безопасности животных                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 364 | Основы военной подготовки                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 365 | Основы генетики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 366 | Основы государственного и муниципального управления                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 367 | Основы дискретной динамики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 368 | Основы закаливания и зимнего плавания                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 369 | Основы инвестиционного проектирования                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 370 | Основы кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 371 | Основы корпоративного управления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 372 | Основы критического мышления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 373 | Основы медицинских знаний                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 374 | Основы международного бизнеса                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 375 | Основы международного права                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 376 | Основы межкультурного диалога и история религий                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 377 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 378 | Основы нанотехнологий                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 379 | Основы нефтегазового дела                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 380 | Основы общей психологии                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 381 | Основы организации бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |  |  |
| 382 | Основы пищевой химии                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 383 | Основы программирования для гуманитариев                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 384 | Основы социальной психологии                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 385 | Основы спортивного и прикладного плавания                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 386 | Основы стихосложения                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 387 | Основы таможенного дела                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 388 | Основы теории бифуркаций                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 389 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 390 | Основы физико-химического анализа                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 391 | Основы экологии                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 392 | Основы экосистемного дизайна                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |  |  |
| 393 | Основы экспортной деятельности                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 394 | Особенности природоохранного регулирования в США                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 395 | От идеи до коммерциализации                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 396 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |  |  |
| 397 | Открывая университет: история, ценности, музеи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 398 | Охрана природы и рациональное природопользование                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 399 | Первая психологическая помощь                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |  |  |
| 400 | Первые шаги в биоинформатику                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 401 | Персональный налоговый практикум                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |  |  |
| 402 | Питание и здоровье человека                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 403 | Пишем для публики (творческий практикум)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 404 | Планирование расследования преступлений                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 405 | Племя ученых: введение в антропологию науки                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 406 | Поведение животных                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 407 | Поведенческая и экспериментальная экономика                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 408 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |  |  |
| 409 | Повседневный немецкий язык                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 410 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 411 | Подготовка к TestDaF digital                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 412 | Позвоночные животные                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 413 | Политическая география                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 414 | Политическая карикатура во Франции                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 415 | Политическая культура советского общества                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 416 | Политическая проблематика международного права                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 417 | Политическая экология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 418 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |  |  |
| 419 | Политическое измерение глобального общества рисков                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 420 | Популяционная биология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 421 | Потребитель и закон                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 422 | Поззия и политика                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 423 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 424 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 425 | Правоведение                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 426 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 427 | Правовое регулирование экономических отношений                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 428 | Правовые дебаты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 429 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                    |                                                         |        | 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 |                         |
| 430 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 431 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 432 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 433 | Практикум по квалификации преступлений                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 434 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 435 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 436 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 437 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 438 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 439 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 440 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 441 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 442 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 443 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 444 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 445 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 446 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 447 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 448 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 449 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 450 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 451 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 452 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 453 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 454 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 455 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 456 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 457 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 458 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 459 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 460 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 461 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 462 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 463 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 465 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 466 | Психология аддиктивного поведения                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 467 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 468 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 470 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 471 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 472 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 473 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 474 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 476 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 477 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 478 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 479 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 480 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 481 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 482 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 483 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 484 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 485 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 486 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 487 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 488 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 490 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 491 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 492 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 493 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 495 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 496 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 498 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 500 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 501 | 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 |                      |
| 502 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 503 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 504 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 505 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 506 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 507 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 508 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 509 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |
| 510 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 511 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 512 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 513 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 514 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 515 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 516 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 517 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 518 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 519 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 520 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 521 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 522 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 523 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 524 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 525 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 526 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 527 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 528 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 529 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 530 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 531 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 532 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 533 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 534 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 535 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 536 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 537 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 538 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 539 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 540 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 541 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 542 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 543 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 544 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 545 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 546 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 547 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 548 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 549 | Социология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 551 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 552 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 553 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 554 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 555 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 556 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 557 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 558 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 559 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 560 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 561 | Теория вероятностей и математическая статистика                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 562 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 564 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 565 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 566 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 567 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 568 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 570 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 571 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 572 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 573 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |

| №   | 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 |                |
| 574 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 575 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 576 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 577 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 578 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 579 | Тропой познания                                                                                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 580 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 581 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 582 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 583 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 584 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 585 | Умные деньги                                                                                            |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 586 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 587 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 588 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 589 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 590 | Управление продажами                                                                                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 591 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 592 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 593 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 594 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 595 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 596 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 597 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 598 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 599 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 600 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 601 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 602 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 603 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 604 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 605 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 606 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 607 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 608 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 609 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 610 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 612 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 613 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 614 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 615 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 616 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 617 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 618 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 620 | Функциональная фонетика русского языка                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 621 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 624 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 627 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 629 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 630 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 632 | Цифровые международные отношения                                                                        |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 633 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 634 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 636 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 637 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 638 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 640 | Читаем и пишем стихи                                                                                    |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                          |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 642 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 643 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         |        |                           | 2               | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         |        |                           |                 | 2                                                |                                         | 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 |             |
| 645                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 646                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 647                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 648                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 649                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 650                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 651                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 652                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 653                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 654                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 655                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 656                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 657                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 658                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 659                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 660                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5      |
| 661                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |
| 662                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5  |
| 663                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 664                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6    |
| 665                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 666                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 667                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 668                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 669                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 670                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 671                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.8      |
| 672                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 673                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 674                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 675                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 676                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 677                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 678                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 679                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.06.3 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 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                                         |                                                         |        | 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 в R                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 23                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 25                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 26                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 27                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 28                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 29                                         | Английский в логистической деятельности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 30                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4.5    |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                 |                                                         |        | 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 |              |
| 34  | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 35  | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36  | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 37  | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 38  | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 39  | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 40  | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 41  | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 42  | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 43  | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 44  | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 45  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 46  | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 47  | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 48  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 49  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 50  | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 51  | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52  | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 53  | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 54  | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 57  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 58  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 59  | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 60  | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 61  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 62  | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 63  | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 64  | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 65  | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 66  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67  | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 68  | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 70  | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 71  | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 72  | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 73  | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 75  | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 76  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 77  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 78  | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 79  | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 80  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 81  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 82  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 83  | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 84  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 85  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 86  | Возрастная психология                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 87  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 88  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 90  | Выпуклый анализ                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 91  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 92  | Вычислительные методы для инженеров                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 93  | Гармония межличностных отношений                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 94  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Генетика поведения                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика рок-поэзии                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетическая безопасность                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 98  | Гены и здоровье                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 99  | Геохимия Земли и космохимия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 100 | Геральдика                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 101 | Гидрохимия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 102 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 103 | Гормоны управляют миром                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 104 | Госзакупки: просто о сложном                                                                                   |                                                         |        | 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 |                |
| 105 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 106 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 107 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 108 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 109 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 110 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 111 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 112 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 113 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 114 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 116 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 117 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 118 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 120 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 121 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 122 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 124 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 125 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 126 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 127 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 128 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 131 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 132 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 133 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 134 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 135 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 136 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 137 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 138 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 139 | Закон и тело: правовой практикум                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 141 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 143 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 144 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 145 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 146 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                  | 4                                       |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 148 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 150 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 151 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 153 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 155 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 156 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 157 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 158 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 159 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 161 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 164 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 165 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 166 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 167 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 168 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 169 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 170 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 171 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 172 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 174 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |             |
| 175 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 176 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 177 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 178 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 179 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 180 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 182 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 183 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 184 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 186 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 188 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 189 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 190 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 194 | Историческая гастрономия                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 195 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 197 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 198 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 199 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 200 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 201 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 202 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 203 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 204 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 205 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 206 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 207 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 208 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 209 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 210 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 211 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 212 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 213 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 215 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 218 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 219 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 220 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 221 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 223 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 224 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 225 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 226 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 227 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 228 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 229 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 230 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 231 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 232 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 233 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 234 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 235 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 236 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 238 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 239 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 240 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 241 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 242 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 243 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 246 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 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 |             |                    |
| 247 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-3               |
| 248 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 249 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,8           |
| 250 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 251 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 252 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2             |
| 253 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4               |
| 254 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4,5             |
| 255 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 256 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 257 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-3               |
| 258 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-5               |
| 259 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,5             |
| 260 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 261 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,5             |
| 262 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 263 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,5           |
| 264 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,5           |
| 265 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 266 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4               |
| 267 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2               |
| 268 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 269 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-3               |
| 270 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2             |
| 271 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 272 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 273 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3           |
| 274 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,5             |
| 275 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,4,5       |
| 276 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,4,5         |
| 277 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 278 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 279 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,6           |
| 280 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,5             |
| 281 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 282 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 283 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 284 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 285 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2,5             |
| 286 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4               |
| 287 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 288 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 289 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 290 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 291 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2               |
| 292 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,5             |
| 293 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 294 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 295 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 296 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3           |
| 297 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 298 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 299 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-3,4,5           |
| 300 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3           |
| 301 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2,4             |
| 302 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 303 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 304 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 305 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2               |
| 306 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,4,5         |
| 307 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 308 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-9               |
| 309 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2             |
| 310 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,2,3,4,5       |
| 311 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,3,4,5,6       |
| 312 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 313 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 314 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-5               |
| 315 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6               |
| 316 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1               |
| 317 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 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 |              |
| 318 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 319 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 320 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 321 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 322 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 323 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 324 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 325 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 327 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 328 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 329 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 330 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 332 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 333 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 336 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 337 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 338 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 339 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 340 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 341 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 343 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 344 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 346 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 347 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 348 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 349 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 351 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 352 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 353 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 354 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 355 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 356 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 357 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 358 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 359 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 360 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 361 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 363 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 364 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 365 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 367 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 369 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 370 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 371 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 372 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 373 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 374 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 375 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 376 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 378 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 379 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 381 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 382 | Основы пищевой химии                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 384 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 385 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы стихосложения                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 387 | Основы таможенного дела                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |

| №   | 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 |              |
| 388 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 389 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 392 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 393 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 394 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 395 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 396 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 397 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 399 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 400 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 401 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 402 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 404 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 405 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 406 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 409 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 410 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                  |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 411 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 414 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 416 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 418 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 419 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 422 | Поззия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 423 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 425 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 426 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 427 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 428 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Практика продюсирования мультитплатформенного медиаконтента                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирского региона                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 432 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 433 | Практикум по квалификации преступлений                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 434 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 435 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 438 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 439 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 440 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 441 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 443 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 444 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 445 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 446 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 448 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 449 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 450 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 452 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 454 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 455 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 456 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 457 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 458 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |

| №   | 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 |                         |  |  |
| 459 | Профайлинг и верификация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |  |  |
| 460 | Профессиональная этика и деловое общение                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |  |  |
| 461 | Профессия учителя в цифровом мире                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |  |  |
| 462 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 463 | Психика и мозг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 464 | Психологическое обеспечение развития детей                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |  |  |
| 465 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |  |  |
| 466 | Психология аддиктивного поведения                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 467 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 468 | Психология делового общения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 469 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 470 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |  |  |
| 471 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 472 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |  |  |
| 473 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |  |  |
| 474 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 475 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 476 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 477 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 478 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 479 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |  |  |
| 480 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |  |  |
| 481 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 482 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 483 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 484 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |  |  |
| 485 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 486 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 487 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 488 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 489 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |  |  |
| 490 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |  |  |
| 491 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 492 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 493 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |  |  |
| 494 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 495 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 496 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 497 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 498 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |  |  |
| 499 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 500 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 501 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 502 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 503 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 504 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 505 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 506 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 507 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 508 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 509 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |  |  |
| 510 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 511 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 512 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |  |  |
| 513 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |  |  |
| 514 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |  |  |
| 515 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 516 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 517 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 518 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 519 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |  |  |
| 520 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 521 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |  |  |
| 522 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |  |  |
| 523 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |  |  |
| 524 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |  |  |
| 525 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |  |  |
| 526 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 527 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 528 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 529 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |  |  |
| 530 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 531 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 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 |                      |  |  |
| 532 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |  |  |
| 533 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |  |  |
| 534 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 535 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 536 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 537 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 538 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 539 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 540 | Современный мир в российском кино                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |  |  |
| 541 | Современный экспериментальный театр                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |  |  |
| 542 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |  |  |
| 543 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |  |  |
| 544 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 545 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |  |  |
| 546 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 547 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 548 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 549 | Социология семьи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 550 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 551 | Спорт и право                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 552 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 553 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 554 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |  |  |
| 555 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 556 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 557 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 558 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |  |  |
| 559 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 560 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 561 | Теория вероятностей и математическая статистика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |  |  |
| 562 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 563 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |  |  |
| 564 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |  |  |
| 565 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 566 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 567 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 568 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 569 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 570 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 571 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 572 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |  |  |
| 573 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 574 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 575 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 576 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 577 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 578 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |  |  |
| 579 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 580 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 581 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 582 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 583 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 584 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 585 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 586 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 587 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 588 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 589 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 590 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 591 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 592 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 593 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |  |  |
| 594 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 595 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 596 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 597 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 598 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 599 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |  |  |
| 600 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 601 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |  |  |
| 602 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 603 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |  |  |
| 604 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |  |  |
| 605 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |

| №   | 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 |                |
| 606 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 607 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 608 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 609 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 610 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 612 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 613 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 614 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 615 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 616 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 617 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 618 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 620 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 621 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 624 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 625 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 627 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 629 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 630 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 632 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 633 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 634 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 636 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 637 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 638 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 640 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 642 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 643 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 646 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 647 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 648 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 649 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 650 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 651 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 652 | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 653 | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 655 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 656 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 657 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 658 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 659 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 660 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 661 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 662 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 663 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 664 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 665 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 666 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 667 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 668 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 670 | Этика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 671 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 672 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 673 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 674 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 675 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 676 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 677 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 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 |             |  |  |
| 678                                               | Язык повседневности и повседневность языка                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |  |  |
| 679                                               | Языки искусства                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.4</b> |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                 | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |  |  |
| 2                                                 | «Самолитный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 3                                                 | 1С для малого бизнеса                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 4                                                 | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 5                                                 | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 6                                                 | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |  |  |
| 7                                                 | Python - программная среда для аналитиков                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 8                                                 | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |  |  |
| 9                                                 | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 10                                                | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |  |  |
| 11                                                | Агрохимия                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |  |  |
| 12                                                | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |  |  |
| 13                                                | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 14                                                | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |  |  |
| 15                                                | Азбука учета                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 16                                                | Азбука финансов                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 17                                                | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 18                                                | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 19                                                | Академическое письмо (эссе)                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 20                                                | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 21                                                | Актуальная психиатрия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6,7    |  |  |
| 22                                                | Анализ данных в R                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 23                                                | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 24                                                | Анализ кинематики многоотельных систем                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |  |  |
| 25                                                | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |  |  |
| 26                                                | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 27                                                | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |  |  |
| 28                                                | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 29                                                | Английский в полиглотической деятельности                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 30                                                | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |  |  |
| 31                                                | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 32                                                | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 33                                                | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 34                                                | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 35                                                | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 36                                                | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 37                                                | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 38                                                | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 39                                                | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 40                                                | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 41                                                | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 42                                                | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 43                                                | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 44                                                | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |  |  |
| 45                                                | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |  |  |
| 46                                                | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,9    |  |  |
| 47                                                | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |  |  |
| 48                                                | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,9    |  |  |
| 49                                                | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |  |  |
| 50                                                | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 51                                                | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 52                                                | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 53                                                | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |  |  |
| 54                                                | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 55                                                | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 56                                                | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 57                                                | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |  |  |
| 58                                                | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |  |  |
| 59                                                | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |  |  |
| 60                                                | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 61                                                | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 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 |              |  |  |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |  |  |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |  |  |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3     |  |  |
| 65  | Введение в восточную философию                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6     |  |  |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |  |  |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 75  | Введение в химический анализ                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 76  | Великие книги                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |  |  |
| 79  | Визуальная история                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 80  | Визуальная культура современности                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 81  | Виртуальные путеводители: гиды по странам мира                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |  |  |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |  |  |
| 84  | Водная экотоксикология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 87  | Возрастная психология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 88  | Воспринимаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |  |  |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 91  | Выпуклый анализ                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 96  | Генетика поведения                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 97  | Генетика рок-поэзии                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 98  | Генетическая безопасность                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |  |  |
| 99  | Гены и здоровье                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |  |  |
| 101 | Геральдика                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 102 | Гидрохимия                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 105 | Городские социальные проекты                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |  |  |
| 109 | Градостроительное право                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 110 | Гражданин и выборы                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |  |  |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 119 | Дизайн-мышление                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |  |  |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |  |  |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |  |  |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |  |  |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |                    |  |  |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |  |  |
| 277 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |  |  |
| 278 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 279 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 280 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |  |  |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5         |  |  |
| 282 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6           |  |  |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5             |  |  |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |  |  |
| 292 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 296 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6           |  |  |
| 297 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 298 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 299 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 300 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  |
| 301 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 302 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 303 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 304 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 305 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 306 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 307 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |  |  |
| 308 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 309 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |  |  |
| 310 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 311 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 312 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 313 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 314 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5         |  |  |
| 315 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 316 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |  |  |
| 317 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 318 | Миры В. Набокова: не только "Полита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |  |  |
| 319 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6       |  |  |
| 320 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 321 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 322 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |  |  |
| 323 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 324 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 325 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 326 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 327 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 328 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 329 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 330 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 331 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 332 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 333 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 334 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 335 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7             |  |  |
| 336 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 337 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |  |  |
| 338 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 339 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3             |  |  |
| 340 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |  |  |
| 341 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 342 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 343 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 344 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8           |  |  |
| 345 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 346 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 347 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |  |  |
| 348 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |              |  |  |
| 420 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 421 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 422 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 423 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 424 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 425 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 426 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 427 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 428 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 429 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |  |  |
| 430 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 431 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 432 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 433 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 434 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 435 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 436 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 437 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 438 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 439 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 440 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 441 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 442 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 443 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирского региона                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |  |  |
| 444 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 445 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |  |  |
| 446 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 447 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 448 | Практический курс немецкого языка AI. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 449 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 450 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |  |  |
| 451 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 452 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |  |  |
| 453 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 454 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 455 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 456 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 457 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 458 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 459 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 460 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 461 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 462 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 463 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 464 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 465 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 466 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 467 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 468 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |  |  |
| 469 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |  |  |
| 470 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 471 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 472 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |  |  |
| 473 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 474 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |  |  |
| 475 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 476 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 477 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 478 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |  |  |
| 479 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 480 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 481 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |  |  |
| 482 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |  |  |
| 483 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 484 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |  |  |
| 485 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |  |  |
| 486 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 487 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 488 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 489 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 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 |             |  |  |
| 637                                               | Художественная культура в рисунке и живописи                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 638                                               | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 639                                               | Циркулярная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 640                                               | Цифровая виктимология                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 641                                               | Цифровая этнография                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 642                                               | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9  |  |  |
| 643                                               | Цифровой банкинг                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 644                                               | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 645                                               | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                     |                                                         | 3      |                           | 4               |                                                  |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |  |  |
| 646                                               | Цифровые международные отношения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |  |  |
| 647                                               | Цифровые решения в образовании                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4  |  |  |
| 648                                               | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 649                                               | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 650                                               | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |  |  |
| 651                                               | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 652                                               | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 653                                               | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 654                                               | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 655                                               | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 656                                               | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |  |  |
| 657                                               | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 658                                               | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 659                                               | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 660                                               | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 661                                               | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 662                                               | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 663                                               | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 664                                               | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 665                                               | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 666                                               | Экология                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 667                                               | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 668                                               | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 669                                               | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 670                                               | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 671                                               | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |  |  |
| 672                                               | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 673                                               | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |  |  |
| 674                                               | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |  |  |
| 675                                               | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |  |  |
| 676                                               | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |  |  |
| 677                                               | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 678                                               | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |  |  |
| 679                                               | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 680                                               | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |  |  |
| 681                                               | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 682                                               | Эрестика                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 683                                               | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 684                                               | Этика                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |  |  |
| 685                                               | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |  |  |
| 686                                               | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |  |  |
| 687                                               | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 688                                               | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |  |  |
| 689                                               | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |  |  |
| 690                                               | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 691                                               | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 692                                               | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |  |  |
| 693                                               | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.5</b> |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                 | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |  |  |
| 2                                                 | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 3                                                 | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 4                                                 | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |  |  |
| 5                                                 | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 6                                                 | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |  |  |
| 7                                                 | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 8                                                 | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |  |  |
| 9                                                 | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 10                                                | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |  |  |
| 11                                                | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 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 |              |  |  |
| 12 | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 13 | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 14 | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7         |  |  |
| 15 | Азбука учета                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 16 | Азбука финансов                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 17 | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 18 | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 19 | Академическое письмо (эссе)                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 20 | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 21 | Актуальная психиатрия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7     |  |  |
| 22 | Анализ данных в R                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 23 | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 24 | Анализ кинематики многотельных систем                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 25 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 26 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 27 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |  |  |
| 28 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 29 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 30 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |  |  |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 33 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 34 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 35 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 36 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 37 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 38 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 39 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 40 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 41 | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 42 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 43 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 44 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |  |  |
| 45 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 46 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 47 | Азробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 48 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 49 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 50 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 51 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 52 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 53 | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 54 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 55 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 56 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 57 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |  |  |
| 58 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 59 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |  |  |
| 60 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 61 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |  |  |
| 62 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 63 | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 64 | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 65 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |  |  |
| 66 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 67 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 68 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 69 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 70 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |  |  |
| 71 | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 72 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 73 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 74 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 75 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 76 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 77 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 78 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |  |  |
| 79 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 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 |             |  |  |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |  |  |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |  |  |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |  |  |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 165 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 167 | Иностранный язык в сфере логopedии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6      |  |  |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |  |  |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 177 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |  |  |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 182 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 184 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6      |  |  |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4      |  |  |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 190 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4      |  |  |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |  |  |
| 198 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5  |  |  |
| 199 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 200 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 202 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 203 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |  |  |
| 204 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |  |  |
| 205 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |  |  |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |  |  |
| 207 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 208 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 209 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6    |  |  |
| 211 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 212 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |  |  |
| 213 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 217 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 218 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                    |  |  |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 296 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6           |  |  |
| 297 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 298 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 299 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 300 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  |
| 301 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 302 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 303 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 304 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 305 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 306 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 307 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |  |  |
| 308 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 309 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |  |  |
| 310 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 311 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 312 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 313 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 314 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5         |  |  |
| 315 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 316 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |  |  |
| 317 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 318 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |  |  |
| 319 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6       |  |  |
| 320 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 321 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 322 | Многоосерийный немецкий                                                                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |  |  |
| 323 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 324 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 325 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 326 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 327 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |  |  |
| 328 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 329 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 330 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 331 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 332 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 333 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 334 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 335 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7             |  |  |
| 336 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 337 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |  |  |
| 338 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 339 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3             |  |  |
| 340 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |  |  |
| 341 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 342 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 343 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 344 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8           |  |  |
| 345 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 346 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |  |  |
| 347 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |  |  |
| 348 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |  |  |
| 349 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 350 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 351 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |  |  |
| 352 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |  |  |
| 353 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |  |  |
| 354 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |  |  |
| 355 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 356 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7             |  |  |
| 357 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |  |  |
| 358 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |  |  |
| 359 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |  |  |
| 360 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4         |  |  |
| 361 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | З                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |  |  |
| 362 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | З                         |                 | 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 |                         |
| 437 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 438 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 439 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 440 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 441 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 442 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 443 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 444 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 445 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 446 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 447 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 448 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 449 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 450 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 451 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 452 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 453 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 454 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 455 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 456 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 457 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 458 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 459 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 460 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 461 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 462 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 463 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 464 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 465 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 466 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 467 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 468 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 469 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 470 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 471 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 472 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 473 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 474 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 475 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 476 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 477 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 478 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 479 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 480 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 482 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 483 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 484 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 485 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 486 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 491 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 492 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 493 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 495 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 496 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 497 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 498 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 499 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 500 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 501 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 502 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 503 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 505 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 506 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 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 |                      |
| 508 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 509 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6               |
| 510 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 511 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 512 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 513 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 514 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 515 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 516 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 517 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 518 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 519 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 520 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 521 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |
| 522 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 523 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 524 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 525 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 526 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 527 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 528 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 529 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 530 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 531 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 532 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 533 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 534 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 535 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 536 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 537 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 538 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 539 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 540 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 541 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 542 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 543 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 544 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 545 | Современная трансахивистика                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 546 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 547 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 548 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 549 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 551 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 552 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 553 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 554 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 555 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 556 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 557 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 558 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 559 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 560 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 561 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 562 | Социология потребления и потребительское поведение                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 563 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 564 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 565 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 566 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 567 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 568 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 571 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 572 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 573 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 574 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 576 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 577 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 578 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 579 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |

| №   | 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 |                |
| 580 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 581 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 582 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 583 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 584 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 585 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 586 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 587 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 588 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 589 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 590 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 591 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 592 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 593 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 594 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 595 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 596 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 597 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 598 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 599 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 600 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 601 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 602 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 603 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 604 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 605 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 606 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 607 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 608 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 609 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 610 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 612 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 613 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 614 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 615 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 617 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 618 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 619 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 620 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 621 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 622 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 625 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 626 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 628 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 632 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 633 | Функциональная фонетика русского языка                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 634 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 635 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 637 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 640 | Цифровая виктимология                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 641 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 642 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 643 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 646 | Цифровые международные отношения                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 647 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 648 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 649 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 650 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 651 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |

| №                                          | 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 |             |            |
| 652                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 653                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4       |
| 654                                        | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 655                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-5       |
| 656                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.5     |
| 657                                        | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 658                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 659                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 660                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 661                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 662                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 663                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2     |
| 664                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2     |
| 665                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2     |
| 666                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 667                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 668                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 669                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2       |
| 670                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2     |
| 671                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.3     |
| 672                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 673                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.5     |
| 674                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2.5     |
| 675                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.8     |
| 676                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.3.4.5 |
| 677                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4       |
| 678                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.3.6   |
| 679                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 680                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-3       |
| 681                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 682                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 683                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-5       |
| 684                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.5     |
| 685                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4,8     |
| 686                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.6     |
| 687                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 688                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.4     |
| 689                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2.4     |
| 690                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-8       |
| 691                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 692                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.4.5   |
| 693                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2.5   |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |            |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2.3.6 |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2       |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2     |
| 5                                          | Business Intelligence: аффективная аналитика от простого к                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-4,5     |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,4     |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.3     |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2.3   |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1,8     |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-7       |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-2       |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.5     |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.6.7   |
| 22                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 23                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-6       |
| 24                                         | Анализ кинематики многоотельных систем                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2.3   |
| 25                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.2.3   |
| 26                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1       |
| 27                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |             | УК-1.9     |

| №  | 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 |              |
| 28 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 29 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 30 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 34 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 35 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 37 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 38 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 39 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 40 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 41 | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 43 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 44 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 45 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 46 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 47 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 48 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 49 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 50 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53 | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 54 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 55 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 58 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 59 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 60 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63 | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64 | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71 | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80 | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 81 | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84 | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87 | Возрастная психология                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88 | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89 | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90 | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91 | Выпуклый анализ                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92 | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93 | Вычислительные методы для инженеров                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94 | Гармония межличностных отношений                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95 | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                        |                                                         |        | 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 |                |
| 96  | Генетика поведения                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетическая безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6,8       |
| 99  | Гены и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4       |
| 101 | Геральдика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Гидрохимия                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 105 | Городские социальные проекты                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3       |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,9       |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         | 3      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 109 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 110 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,9       |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 151 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 153 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 165 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 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 |             |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 177 | Информатика                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 182 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 184 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 190 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 198 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 199 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 202 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 203 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 204 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 205 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 207 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 211 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 212 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 213 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 223 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 224 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 225 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 229 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 231 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 232 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 233 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 234 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 235 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 236 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 237 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 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 |                    |
| 238 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6             |
| 239 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4             |
| 240 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 241 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 242 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 243 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 244 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 245 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 246 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3           |
| 247 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 248 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 249 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 250 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5           |
| 251 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 252 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 253 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,8           |
| 254 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 255 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2             |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5             |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5             |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5           |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5           |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 272 | Логоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 273 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2             |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 277 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3           |
| 279 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5             |
| 280 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5         |
| 282 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6           |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5             |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5             |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 292 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 293 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 296 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6           |
| 297 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 298 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 299 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 300 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 301 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 302 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 303 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 304 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 305 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 306 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 307 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |
| 308 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 309 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |



| №   | 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 |              |  |  |
| 310 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 311 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 312 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 313 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 314 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |  |  |
| 315 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 316 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |  |  |
| 317 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 318 | Миры В. Набокова: не только "Полита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |  |  |
| 319 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |  |  |
| 320 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 321 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 322 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 323 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 324 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 325 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 326 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 327 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 328 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 329 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 330 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 331 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 332 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 333 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 334 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 335 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 336 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 337 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 338 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 339 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 340 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |  |  |
| 341 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 342 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 343 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 344 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |  |  |
| 345 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 346 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 347 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 348 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |  |  |
| 349 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 350 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 351 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 352 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 353 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 354 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 355 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 356 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 357 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 358 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 359 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 360 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 361 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |  |  |
| 362 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 363 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 364 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |  |  |
| 365 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 366 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |  |  |
| 367 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 368 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 369 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 370 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 371 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 372 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 373 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 374 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 375 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 376 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 377 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 378 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |              |  |  |
| 379 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 380 | Основы кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |  |  |
| 381 | Основы корпоративного управления                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |  |  |
| 382 | Основы критического мышления                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |  |  |
| 383 | Основы медицинских знаний                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 384 | Основы международного бизнеса                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 385 | Основы международного права                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 386 | Основы межкультурного диалога и история религий                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 387 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 388 | Основы нанотехнологий                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |  |  |
| 389 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 390 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |  |  |
| 391 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |  |  |
| 392 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 393 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |  |  |
| 394 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 395 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |  |  |
| 396 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 397 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |  |  |
| 398 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 399 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 400 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 401 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 402 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 403 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |  |  |
| 404 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 405 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 406 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |  |  |
| 407 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |  |  |
| 408 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 409 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |  |  |
| 410 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |  |  |
| 411 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 412 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |  |  |
| 413 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 414 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 415 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 416 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 417 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 418 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 419 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |  |  |
| 420 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 421 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 422 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 423 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 424 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |  |  |
| 425 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 426 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 427 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 428 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 429 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |  |  |
| 430 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 431 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 432 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 433 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 434 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 435 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 436 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 437 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 438 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 439 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 440 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 441 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 442 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 443 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |  |  |
| 444 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 445 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |  |  |
| 446 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 447 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 448 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 449 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 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 |                         |  |  |
| 450 | Практический туризм                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |  |  |
| 451 | Предпринимательство в издательском деле                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |  |  |
| 452 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |  |  |
| 453 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами? |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 454 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 455 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 456 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |  |  |
| 457 | Природа тайги как инструмент для выживания                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |  |  |
| 458 | Природный капитал и экосистемные услуги                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 459 | Природоохранный политика и устойчивое развитие                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |  |  |
| 460 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 461 | Проблемы межпланетной коммуникации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |  |  |
| 462 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 463 | Программирование для начинающих в среде VBA                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 464 | Проектирование жизненного пути                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |  |  |
| 465 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 466 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 467 | Проектирование среды в программе Blender                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 468 | Проектная деятельность в контексте региона                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |  |  |
| 469 | Проекты в искусстве для всех                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |  |  |
| 470 | Промышленные технологии измерения и контроля                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 471 | Промышленный дизайн                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 472 | Профайлинг и верификация                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |  |  |
| 473 | Профессиональная этика и деловое общение                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |  |  |
| 474 | Профессия учителя в цифровом мире                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |  |  |
| 475 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 476 | Психика и мозг                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 477 | Психологическое обеспечение развития детей                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |  |  |
| 478 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |  |  |
| 479 | Психология девиантного поведения                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 480 | Психология делового общения                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 481 | Психология карьеры и бизнеса                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |  |  |
| 482 | Психология лидерства                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |  |  |
| 483 | Психология обучения иностранному языку                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 484 | Психология общения                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |  |  |
| 485 | Психология профессионального развития и самоопределения                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |  |  |
| 486 | Психология семьи                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 487 | Психология спорта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 488 | Психология стресса                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 489 | Психология финансового поведения                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 490 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 491 | Развитие управленческих компетенций                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |  |  |
| 492 | Развитие человеческого капитала студента                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |  |  |
| 493 | Разговорный курс немецкого языка                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 494 | Разработка визуальных новелл                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 495 | Разработка игр жанра Quest                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 496 | Разработка игр/Game development                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |  |  |
| 497 | Разработка интерфейсов web-приложений                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 498 | Разработка пользовательских интерфейсов                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |  |  |
| 499 | Разработка чат-ботов                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 500 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 501 | Рациональный шопинг                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |  |  |
| 502 | Регионоведение России                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |  |  |
| 503 | Религия и мир                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 504 | Ресурсы благополучия личности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |  |  |
| 505 | Речевой имидж                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 506 | Риск-менеджмент                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 507 | Рискология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 508 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 509 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |  |  |
| 510 | Российские исторические практики в сфере правосудия                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 511 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 512 | Русская неклассическая лирика                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |  |  |
| 513 | Русская разговорная речь                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 514 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 515 | Русский литературный андеграунд                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 516 | Русский язык и культура речи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |  |  |
| 517 | Русский язык и культура современной речи                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 518 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 519 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |  |  |
| 520 | Русский язык сегодня                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 521 | Рынки цифровой экономики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |  |  |
| 522 | Сакральные ландшафты                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |  |  |
| 523 | Самоэффективность                                                                |                                                         |        | 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 |                      |  |  |
| 524 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |  |  |
| 525 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |  |  |
| 526 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |  |  |
| 527 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 528 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         | 3      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 529 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 530 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 531 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         | 3      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |  |  |
| 532 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 533 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |  |  |
| 534 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 535 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |  |  |
| 536 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |  |  |
| 537 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |  |  |
| 538 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 539 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 540 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 541 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 542 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 543 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 544 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 545 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |  |  |
| 546 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |  |  |
| 547 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 548 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 549 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 550 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 551 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 552 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 553 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |  |  |
| 554 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |  |  |
| 555 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |  |  |
| 556 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |  |  |
| 557 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 558 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |  |  |
| 559 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 560 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 561 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 562 | Социология потребления и потребительское поведение                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 563 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 564 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 565 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 566 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 567 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |  |  |
| 568 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 569 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 570 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 571 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |  |  |
| 572 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 573 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 574 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 575 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |  |  |
| 576 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |  |  |
| 577 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 578 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 579 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 580 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |  |  |
| 581 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 582 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |  |  |
| 583 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 584 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |  |  |
| 585 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 586 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 587 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |  |  |
| 588 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 589 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 590 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |  |  |
| 591 | Тропой познания                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |  |  |
| 592 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |  |  |
| 593 | Труд и цифровые технологии                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 594 | Трудовые права и свободы в современной России                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |  |  |
| 595 | Турецкий язык для начинающих                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |  |  |
| 596 | Турецкий язык для продолжающих                                                |                                                         |        | 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 |                |  |  |
| 597 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 598 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 599 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 600 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 601 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 602 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 603 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 604 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 605 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 606 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |  |  |
| 607 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 608 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 609 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 610 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 611 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 612 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |  |  |
| 613 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 614 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |  |  |
| 615 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 616 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 3                         | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |  |  |
| 617 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |  |  |
| 618 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 619 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 620 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 621 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |  |  |
| 622 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 623 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 624 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |  |  |
| 625 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |  |  |
| 626 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 627 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 628 | Фото- и видеокискусство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 629 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 630 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 631 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 632 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |  |  |
| 633 | Функциональная фонетика русского языка                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |  |  |
| 634 | Футбол. Фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 635 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 636 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 637 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 638 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 639 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 640 | Цифровая виктимология                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |  |  |
| 641 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 642 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |  |  |
| 643 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 644 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 645 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 3                         | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |  |  |
| 646 | Цифровые международные отношения                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |  |  |
| 647 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |  |  |
| 648 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 649 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 3                         | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 650 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |  |  |
| 651 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |  |  |
| 652 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                               |                                                         |        | 3                         | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 653 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 654 | Читаем и пишем стихи                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 655 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 656 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 657 | Школа полевых социологических качественных исследований                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 658 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 659 | Экологическая паразитология                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 660 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 661 | Экологические проблемы биосферы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 662 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 663 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 664 | Экологический маркетинг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 665 | Экологический урбанизм                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 666 | Экология                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 667 | Экология города                                                                                         |                                                         |        | 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 |             |  |  |
| 668                                               | Экология человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 669                                               | Экономика для неэкономистов                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 670                                               | Экономика и управление недвижимостью                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 671                                               | Экономика неравенства в современном мире                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |  |  |
| 672                                               | Экономика семейных отношений                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 673                                               | Экономическая антропология                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 674                                               | Экспортный менеджмент                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5      |  |  |
| 675                                               | Экстремальная педагогика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |  |  |
| 676                                               | Электронный гражданин                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5  |  |  |
| 677                                               | Электронный документооборот                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 678                                               | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6    |  |  |
| 679                                               | Элементы теории чисел                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 680                                               | Эмоциональный интеллект                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |  |  |
| 681                                               | Энтомология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 682                                               | Эристика                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 683                                               | Эстетическая антропология                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 684                                               | Этика                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 685                                               | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.8      |  |  |
| 686                                               | Этические проблемы генетики                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |  |  |
| 687                                               | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 688                                               | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |  |  |
| 689                                               | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |  |  |
| 690                                               | Я - экопотребитель                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |  |  |
| 691                                               | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 692                                               | Язык повседневности и повседневность языка                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |  |  |
| 693                                               | Языки искусства                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |  |  |
| <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.7</b> |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |
| 1                                                 | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |  |  |
| 2                                                 | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 3                                                 | 1С для малого бизнеса                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 4                                                 | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 5                                                 | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 6                                                 | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4.5      |  |  |
| 7                                                 | Python - программная среда для аналитиков                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 8                                                 | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.4      |  |  |
| 9                                                 | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 10                                                | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.3      |  |  |
| 11                                                | Агрохимия                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |  |  |
| 12                                                | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.8      |  |  |
| 13                                                | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 14                                                | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-7        |  |  |
| 15                                                | Азбука учета                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 16                                                | Азбука финансов                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |  |  |
| 17                                                | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 18                                                | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.5      |  |  |
| 19                                                | Академическое письмо (эссе)                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 20                                                | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 21                                                | Актуальная психиатрия                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.6.7    |  |  |
| 22                                                | Анализ данных в R                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 23                                                | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 24                                                | Анализ кинематики многотельных систем                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |  |  |
| 25                                                | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |  |  |
| 26                                                | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 27                                                | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.9      |  |  |
| 28                                                | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1.2      |  |  |
| 29                                                | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 30                                                | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3.4.5    |  |  |
| 31                                                | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 32                                                | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 33                                                | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 34                                                | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 35                                                | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |  |  |
| 36                                                | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |  |  |
| 37                                                | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |  |  |
| 38                                                | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |  |  |
| 39                                                | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |              |  |  |
| 40  | Арабский язык для начинающих                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 41  | Арабский язык для продолжающих                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 42  | Аргументация и логическая прагматика                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 43  | Арт-практики современности                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 44  | Арт-психология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5,6       |  |  |
| 45  | Археология компьютерных игр                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |  |  |
| 46  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 47  | Аэробные направления современного фитнеса                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6,7       |  |  |
| 48  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 49  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 50  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 51  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 52  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 53  | Бизнес-криминалистика                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 54  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 55  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 56  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 57  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |  |  |
| 58  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 59  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,6       |  |  |
| 60  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 61  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |  |  |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3       |  |  |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 65  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |  |  |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |  |  |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 75  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 76  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4         |  |  |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5       |  |  |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |  |  |
| 79  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 80  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5         |  |  |
| 81  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |  |  |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |  |  |
| 84  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 87  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |  |  |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-8         |  |  |
| 91  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2         |  |  |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 96  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 97  | Генетика рок-поэзии                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 98  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |  |  |
| 99  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6       |  |  |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |  |  |
| 101 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 102 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1         |  |  |
| 105 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |  |  |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |  |  |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2,8       |  |  |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |  |  |
| 109 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2       |  |  |
| 110 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6         |  |  |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8       |  |  |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 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 |                |  |  |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |  |  |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |  |  |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |  |  |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,5         |  |  |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4         |  |  |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,5         |  |  |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4         |  |  |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |  |  |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |  |  |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |  |  |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |  |  |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6,7         |  |  |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-7           |  |  |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 151 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 152 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 153 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |  |  |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-7           |  |  |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8         |  |  |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |  |  |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5           |  |  |
| 165 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 166 | Иностранный язык в сфере логистики и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 167 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,6         |  |  |
| 168 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 169 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 170 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3           |  |  |
| 171 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 172 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 173 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 174 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5         |  |  |
| 175 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6           |  |  |
| 176 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1           |  |  |
| 177 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6         |  |  |
| 178 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2           |  |  |
| 179 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 180 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2         |  |  |
| 181 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4           |  |  |
| 182 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-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 |             |
| 183 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 184 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 185 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 188 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 189 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 190 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 191 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 197 | Историческая гастрономия                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 198 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 199 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 200 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 201 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 202 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 203 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 204 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 205 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 206 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 209 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 210 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 211 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 212 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 213 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 214 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 215 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 216 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 223 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 224 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 225 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 229 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 231 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 232 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 233 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 234 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 235 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 236 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 237 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 239 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 240 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 241 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 242 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 243 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 246 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 247 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 248 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 250 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 251 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 252 | Контексты и тренды в образовании                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 253 | Конфликтология                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 254 | Корейский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |                    |
| 255 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5             |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5           |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5           |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 272 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 273 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3               |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 277 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6     |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 279 | Литература и живопись: интермедиальные связи                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 280 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5         |
| 282 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6           |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5             |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4               |
| 292 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 293 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 296 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6           |
| 297 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 298 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 299 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5             |
| 300 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 301 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 302 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 303 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 304 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 305 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 306 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 307 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5           |
| 308 | Межкультурная коммуникация в цифровом обществе                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 309 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3           |
| 310 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4             |
| 311 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 312 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 313 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 314 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2               |
| 315 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5         |
| 316 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 317 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9               |
| 318 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2             |
| 319 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5       |
| 320 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6       |
| 321 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 322 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 323 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5               |
| 324 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6               |
| 325 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1               |
| 326 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |              |
| 327 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 328 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 329 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 330 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 332 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 333 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 336 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 337 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 338 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 341 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 342 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 343 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 344 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 346 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 348 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 349 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 350 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 353 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 356 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 358 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 360 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 362 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 363 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 364 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 365 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 366 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |
| 368 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 369 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 373 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 374 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 375 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 377 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 378 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 379 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 381 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 382 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 383 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 384 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 387 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 389 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 390 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 392 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 393 | Основы пищевой химии                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 394 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы программирования на языке C Sharp                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |              |
| 396 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 397 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 399 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 400 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 405 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 406 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 407 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 408 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 409 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 410 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 411 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 412 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 413 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 414 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 416 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 417 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 421 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 422 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 423 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 424 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 426 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 428 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 430 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 431 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 435 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 436 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 439 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Практика продюсирования мультитиплатформенного медиаконтента                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 443 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 444 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 445 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 446 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 447 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 448 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 449 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 450 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 452 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 453 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 454 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 456 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 457 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 458 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 459 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 460 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 461 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 462 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 463 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 465 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |                         |
| 466 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 467 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 468 | Проектирование среды в программе Blender                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 470 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 471 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 472 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 473 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 474 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 475 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 476 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 477 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 479 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 480 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 483 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 484 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 486 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 488 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 489 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 490 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 491 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 492 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 493 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 494 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 495 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 496 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 497 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 498 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 499 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 500 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 501 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 502 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 503 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 504 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 506 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 507 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 508 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 509 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 511 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 513 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 514 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 515 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 516 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 519 | Русский язык как иностранный: коррективовочный курс грамматики             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 520 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 521 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 522 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 523 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 524 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 525 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 526 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 527 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 528 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 532 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 533 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 534 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 535 | Сказотворчество                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 536 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 537 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 538 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 539 | Советское детство: история и источники                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |

| №   | 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 |                      |
| 540 | Советское наследие                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 541 | Современная астрономия                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 542 | Современная журналистика и социальные сети                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 543 | Современная зарубежная литература                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 544 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 545 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 546 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5,8           |
| 547 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8               |
| 548 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 549 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 551 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6           |
| 552 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 553 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 554 | Современный мир в российском кино                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5             |
| 555 | Современный экспериментальный театр                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 556 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4           |
| 557 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4             |
| 558 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 559 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,4,5           |
| 560 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 561 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 562 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 563 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 564 | Спорт и право                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 565 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 566 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 567 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 568 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 571 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 572 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 573 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 574 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 576 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,8             |
| 577 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 578 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 579 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6           |
| 580 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 581 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3             |
| 582 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6           |
| 583 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3             |
| 584 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,8             |
| 585 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 586 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 587 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 588 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6             |
| 591 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 592 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3             |
| 593 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 594 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 595 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 597 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 598 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 599 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 600 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 602 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 604 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 605 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 606 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 607 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 608 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 609 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 610 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 611 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 612 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5         |
| 613 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |                |
| 614 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 615 | Физиология человека                                                            |                                                         |        |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 617 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 618 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 619 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 620 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 621 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 622 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 625 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 626 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 628 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 632 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 633 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 634 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 635 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 637 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 640 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 641 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 642 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 643 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 644 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 646 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 647 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 648 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 649 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 650 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 651 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 652 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 653 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 654 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 656 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 657 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 658 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 660 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 664 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 665 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 666 | Экология                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 667 | Экология города                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 668 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 670 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 671 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 672 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 673 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 674 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 675 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 676 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 677 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 678 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 679 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 680 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 681 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 683 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 684 | Этика                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |

| №                                                               | 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 |             |
| 685                                                             | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 686                                                             | Этические проблемы генетики                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 687                                                             | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                                             | Эффективное взаимодействие с работодателем                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 689                                                             | Юридическое сопровождение бизнеса                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 690                                                             | Я – экопотребитель                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 691                                                             | Язык и право (юридическая герменевтика)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 692                                                             | Язык повседневности и повседневность языка                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 693                                                             | Языки искусства                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1                      |                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Визуальная социология                                               |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-3        |
| 2                                                               | Культура и виртуальная реальность                                   |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-3        |
| 3                                                               | Социологический анализ культуры современных обществ                 |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-3        |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2                      |                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Социология морали и религии                                         |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-1        |
| 2                                                               | Социология науки и образования                                      |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-1        |
| 3                                                               | Социолого-экономические исследования человеческого капитала         |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ПК-1        |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3                      |                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Социальная экология                                                 |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-3        |
| 2                                                               | Социология здоровья и основы демографии                             |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-3        |
| 3                                                               | Теория и практика социальной работы                                 |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-3        |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.4                      |                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Гендерная социология                                                |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-3        |
| 2                                                               | Социология дизайна                                                  |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-3        |
| 3                                                               | Социология рекламы                                                  |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-3        |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                     | 1                                                       |        | 12                        |                 | 53                                               | 4                                       | 17             | 12             | 4                 | 4             | 4              | 4               | 4               |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                     | 1                                                       |        | 12                        |                 | 53                                               | 4                                       | 17             | 12             | 4                 | 4             | 4              | 4               | 4               |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                     | 1                                                       |        | 12                        |                 | 53                                               | 4                                       | 17             | 12             | 4                 | 4             | 4              | 4               | 4               |             |



ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Финансово-экономический институт  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 39.03.01 Социология  
Направленность (профиль): Социологические исследования в цифровом обществе  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная |                                                                |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                | Период обучения: 2024 - 2028<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077985 |               |                |                 |                 |             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------|
| №                                                                                     | Наименование дисциплины                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |           |                           |                 | Объем образовательной программы (ее 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 |             |      |
| Эклективная физическая культура и спорт                                               |                                                                |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1                                                                                     | Физическая культура и спорт: эклективные курсы по видам спорта |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             | УК-7 |
| 1.1                                                                                   | Стрейчинг                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.2                                                                                   | Бокс                                                           |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.3                                                                                   | Тхэквондо                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.4                                                                                   | Дзюдо                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.5                                                                                   | Волейбол                                                       |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.6                                                                                   | Баскетбол                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |             |      |
| 1.7                                                                                   | Мини-футбол                                                    |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 | 328                                                             | 64                                          |                | 66             | 66                                                                                                | 66            | 66             |                 |                 |             |      |
| 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»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 39.03.01 Социология  
 Направленность (профиль): Социологические исследования в цифровом обществе  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная |                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                | Период обучения: 2024 - 2028<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077985 |               |                |                 |                 |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| №                                                                                     | 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                                                                                     | Ознакомительная практика          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                                                                                                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,3,УК-1,3                   |
| Итого: Учебная практика                                                               |                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                                                                                                 |               |                |                 |                 |                                  |
| Производственная практика                                                             |                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |                                  |
| 1                                                                                     | Проектно-технологическая практика |                                                         |        | 6                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                                                                                                   |               | 3              |                 |                 | ОПК-1,2,3,4                      |
| Итого: Производственная практика                                                      |                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                                                                                                   |               | 3              |                 |                 |                                  |
| Итого: Обязательная часть                                                             |                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 7                                                |                                         |                |                | 4                                                                                                 |               | 3              |                 |                 |                                  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                              |                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |                                  |
| Производственная практика                                                             |                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 |                 |                                  |
| 1                                                                                     | Преддипломная практика            |                                                         |        | 8                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 | 3               | ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| Итого: Производственная практика                                                      |                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 | 3               |                                  |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений                       |                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                |                                         |                |                |                                                                                                   |               |                |                 | 3               |                                  |
| Итого: Б2 Практика                                                                    |                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 10                                               |                                         |                |                | 4                                                                                                 |               | 3              |                 | 3               |                                  |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
 Финансово-экономический институт  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
 Направление подготовки: 39.03.01 Социология  
 Направленность (профиль): Социологические исследования в цифровом обществе  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2024 - 2028<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077985 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                            | 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                                            | Практикум по командообразованию и основам проектной                  |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                | 3                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 3                                            | Речевые практики: английский язык                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 4                                            | Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности |                                                         |        | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 5                                            | Цифровая грамотность                                                 |                                                         |        | 1                         |                 | 2                                                | 2                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 6                                            | Наставничество: управление коллективами                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 | УК-6            |             |
| Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули) |                                                                      |                                                         |        | 5                         |                 | 13                                               | 5                                       | 4              | 2              | 6                 |               |                |                 |                 |             |